

Remarque : tous les commutateurs sont livrés avec la totalité du matériel de montage.

Matériau de contact :

- Q (argenté) :** Borne fixe et contact mobile : argenté sur alliage de cuivre. Capacité nominale du contact : 5 A à 28 V c.a. ou c.c. ; 2 A à 250 V c.a.
- R (doré) :** Borne fixe et contact mobile : alliage de cuivre avec dorage sur couche de nickel. Capacité nominale du contact : 0,4 VA max. à 20 V c.a. ou c.c. max.

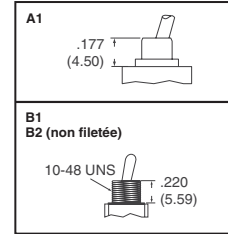
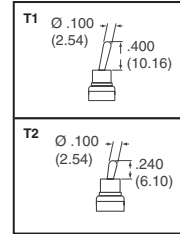
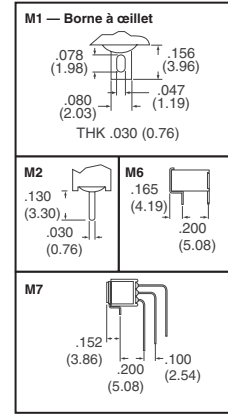


Fig.	Circuit	Fonction du commutateur	Options (voir diag.)			Matériau des contacts	Dimensions - pouces (mm) L x l x h	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire			N° de référence E-Switch
			Actionneur	Douille	Terminaison				1	10	100	
Série 200 — Commutateurs à bascule subminiatures												
1	SPDT†	Marche-Marche	T1	B1	M1	Q	.320 x .240 x .340 (8.13 x 6.10 x 8.64)	EG2446-ND	2.36	2.11	1.82	200MSP1T1B1M1QE#
	SPDT†	Marche-Marche	T1	B1	M2	Q	.320 x .240 x .340 (8.13 x 6.10 x 8.64)	EG2447-ND	2.36	2.11	1.82	200MSP1T1B1M2QE#
	SPDT†	Marche-Arrêt-Marche	T1	B1	M1	Q	.320 x .240 x .340 (8.13 x 6.10 x 8.64)	EG2450-ND	3.18	2.84	2.45	200MSP3T1B1M1QE#
	SPDT†	Marche-Arrêt-Marche	T1	B1	M2	Q	.320 x .240 x .340 (8.13 x 6.10 x 8.64)	EG2451-ND	3.18	2.84	2.45	200MSP3T1B1M2QE#
	SPDT†	Mom-Arrêt-Mom	T1	B1	M1	Q	.320 x .240 x .340 (8.13 x 6.10 x 8.64)	EG2453-ND	3.33	2.97	2.57	200MSP4T1B1M1QE#
	SPDT†	Marche-Arrêt-Mom	T1	B1	M1	Q	.320 x .240 x .340 (8.13 x 6.10 x 8.64)	EG2454-ND	3.33	2.97	2.57	200MSP5T1B1M1QE#
	DPDT†	Marche-Marche	T1	B1	M1	Q	.320 x .360 x .340 (8.13 x 9.14 x 8.64)	EG2455-ND	3.33	2.97	2.57	200MDP1T1B1M1QE#
	DPDT†	Marche-Marche	T1	B1	M2	Q	.320 x .360 x .340 (8.13 x 9.14 x 8.64)	EG2456-ND	3.33	2.97	2.57	200MDP1T1B1M2QE#
	DPDT†	Marche-Arrêt-Marche	T1	B1	M1	Q	.320 x .360 x .340 (8.13 x 9.14 x 8.64)	EG2458-ND	3.91	3.49	3.01	200MDP3T1B1M1QE#
	DPDT†	Marche-Arrêt-Marche	T1	B1	M2	Q	.320 x .360 x .340 (8.13 x 9.14 x 8.64)	EG2459-ND	3.91	3.49	3.01	200MDP3T1B1M2QE#
2	SPDT†	Marche-Arrêt-Marche	T2	B2	M6	R	.320 x .240 x .340 (8.13 x 6.10 x 8.64)	EG2452-ND	4.24	3.79	3.27	200MSP3T2B2M6RE
	SPDT†	Marche-Marche	T2	B2	M6	R	.320 x .240 x .340 (8.13 x 6.10 x 8.64)	EG2448-ND	3.42	3.06	2.64	200MSP1T2B2M6RE
	DPDT†	Marche-Marche	T2	B2	M6	R	.320 x .360 x .340 (8.13 x 9.14 x 8.64)	EG2457-ND	4.57	4.08	3.52	200MDP1T2B2M6RE
3	SPDT†	Marche-Marche	T2	B2	M7	R	.320 x .240 x .340 (8.13 x 6.10 x 8.64)	EG2449-ND	3.79	3.38	2.91	200MSP1T2B2M7RE
Série 200A — Commutateurs à bascule subminiatures scellés												
1	SPDT†	Marche-Marche	T1	A1	M2	R	.320 x .200 x .527 (8.13 x 5.08 x 13.39)	EG2459-ND	3.59	3.21	2.77	200AWMSP1T1A1M2RE
	SPDT†	Marche-Mom	T1	A1	M2	R	.320 x .200 x .527 (8.13 x 5.08 x 13.39)	EG2461-ND	3.71	3.31	2.86	200AWMSP2T1A1M2RE
	SPDT†	Marche-Arrêt-Marche	T1	A1	M2	R	.320 x .200 x .527 (8.13 x 5.08 x 13.39)	EG2463-ND	3.59	3.21	2.77	200AWMSP3T1A1M2RE
	DPDT†	Marche-Marche	T1	A1	M2	R	.320 x .360 x .527 (8.13 x 9.14 x 13.39)	EG2465-ND	4.79	4.27	3.68	200AWMDP1T1A1M2RE
	DPDT†	Marche-Arrêt-Marche	T1	A1	M2	R	.320 x .360 x .527 (8.13 x 9.14 x 13.39)	EG2467-ND	5.54	4.95	4.27	200AWMDP3T1A1M2RE
2	SPDT†	Marche-Marche	T2	A1	M6	R	.320 x .200 x .527 (8.13 x 5.08 x 13.39)	EG2460-ND	4.65	4.15	3.58	200AWMSP1T2A1M6RE
	SPDT†	Marche-Arrêt-Marche	T2	A1	M6	R	.320 x .200 x .527 (8.13 x 5.08 x 13.39)	EG2464-ND	4.65	4.15	3.58	200AWMSP3T2A1M6RE
	DPDT†	Marche-Marche	T2	A1	M6	R	.320 x .360 x .527 (8.13 x 9.14 x 13.39)	EG2466-ND	5.90	5.27	4.54	200AWMDP1T2A1M6RE
	DPDT†	Marche-Arrêt-Marche	T2	A1	M6	R	.320 x .360 x .527 (8.13 x 9.14 x 13.39)	EG2468-ND	6.66	5.95	5.13	200AWMDP3T2A1M6RE

† Commutateur unipolaire bidirectionnel ‡ Commutateur bipolaire bidirectionnel

Options de raccordement



Série M2T : la bague intérieure est scellée avec un joint torique qui entoure l'actionneur. La douille et le haut du boîtier sont une pièce moulée, réalisant le joint extérieur. Le soudage ultrasonique est utilisé pour sceller la douille à la base. Les bornes sont scellées à l'époxy pour sauvegarder le commutateur à la base. **Caractéristiques :** • **Capacité électrique :** niveau logique (code G) : 0,4 VA max. à 28 V c.a./c.c. max. • **Rigidité diélectrique :** 1 000 V c.a. min. entre les contacts ; 1 500 V c.a. min. entre les contacts et le boîtier. • **Durabilité mécanique :** 100 000 utilisations minimum • **Durabilité électrique :** 50 000 utilisations minimum pour l'or • **Plage de températures de fonctionnement :** -30 à 85 °C

Série B : la construction en boîtier scellé permet aux commutateurs d'être soumis à des techniques de soudure automatisées économiques. Peut être nettoyé de flux en toute sécurité sans crainte de compromission des caractéristiques de fonctionnement. **Caractéristiques :** • **Capacité électrique :** niveau logique : 0,4 VA max. à 28 V c.a./c.c. max. • **Rigidité diélectrique :** 500 V c.a. min. • **Durabilité mécanique :** 100 000 utilisations minimum pour Marche-Marche et Marche-Arrêt-Marche. • **Durabilité électrique :** 50 000 utilisations minimum • **Plage de températures de fonctionnement :** -30 à 85 °C

Série G3T : la taille ultra-miniature de ces commutateurs permet un montage à haute densité et leur poids extrêmement léger de 0,6 g est parfait pour les équipements mobiles. Cette combinaison de caractéristiques de conception les rend totalement étanches et permet d'utiliser des techniques de traitement automatisées, dont des procédures de nettoyage du flux : boîtier à douille intégrée, joints en caoutchouc autour de l'actionneur et de la base, joint époxy au niveau du boîtier et de la base et bornes époxy moulées et scellées. **Caractéristiques :** • **Capacité électrique :** niveau logique : 0,4 VA max. à 28 V c.a./c.c. max. • **Rigidité diélectrique :** 500 V c.a. min. • **Durabilité mécanique :** 50 000 utilisations minimum • **Durabilité électrique :** 50 000 utilisations minimum • **Plage de températures de fonctionnement :** -30 à 85 °C

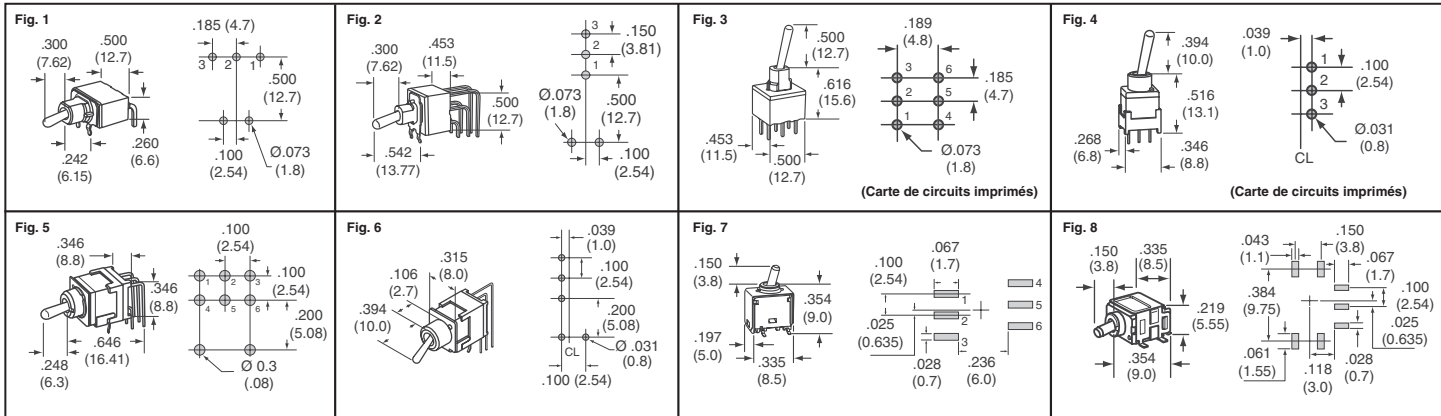


Fig.	Circuit	Fonction du commutateur	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire			N° de référence NKK
				1	25	100	
Mini-commutateurs à bascule lavables							
1	SPDT†	Marche-Marche	360-1877-ND	4.49	2.99	2.68	M2T12S4A5G30-RO
	SPDT†	Mom-Arrêt-Mom	360-1882-ND	5.42	3.61	3.23	M2T18S4A5G30-RO
	SPDT†	Marche-Marche	360-1879-ND	4.49	2.99	2.68	M2T12S4A5G30-RO
	SPDT†	Marche-Arrêt-Marche	360-1880-ND*	4.89	3.26	2.92	M2T13S4A5G30-RO
2	SPDT†	Marche-Marche	360-1878-ND	4.71	3.14	2.81	M2T12S4A5G40-RO
	SPDT†	Marche-Arrêt-Marche	360-1881-ND	5.11	3.40	3.05	M2T13S4A5G40-RO
	SPDT†	Mom-Arrêt-Mom	360-1883-ND	5.42	3.76	3.32	M2T18S4A5G40-RO
	DPDT†	Marche-Marche	360-1884-ND	7.11	5.04	4.45	M2T22S4A5G40-RO
3	SPDT†	Marche-Marche	360-1180-ND	4.24	2.70	2.47	M2T12SA5G03
	SPDT†	Marche-Arrêt-Marche	360-1181-ND	4.40	2.94	2.63	M2T13SA5G03
	SPDT†	Mom-Arrêt-Mom	360-1182-ND	4.93	3.29	2.95	M2T18SA5G03
	DPDT†	Marche-Marche	360-1183-ND	5.97	4.07	3.66	M2T22SA5G03
Sub-mini commutateurs à bascule anti-statiques lavables							
4	SPDT†	Marche-Marche	360-1012-ND	3.63	2.26	2.05	B12AP
	SPDT†	Marche-Arrêt-Marche	360-1013-ND	3.65	2.35	2.09	B13AP
	SPDT†	Marche-Mom	360-1014-ND	3.74	2.41	2.15	B15AP
	DPDT†	Marche-Marche	360-1015-ND	4.39	2.85	2.61	B22AP
	DPDT†	Marche-Arrêt-Marche	360-1016-ND	4.54	3.02	2.71	B23AP
SPDT†	Marche-Marche	360-2108-ND	3.85	2.41	2.20	B12JB-RO	

Fig.	Circuit	Fonction du commutateur	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire			N° de référence NKK
				1	25	100	
4	SPDT†	Marche-Marche	360-1751-ND	4.12	2.58	2.36	B12JH-RO
5	SPDT†	Marche-Arrêt-Marche	360-1753-ND	4.19	2.67	2.44	B13JH-RO
	SPDT†	Marche-Mom	360-1754-ND	4.29	2.73	2.50	B15JH-RO
	DPDT†	Marche-Marche	360-1755-ND	5.07	3.38	3.02	B22JH-RO
	DPDT†	Marche-Arrêt-Marche	360-1756-ND	5.37	3.58	3.21	B23JH-RO
6	SPDT†	Marche-Marche	360-1752-ND	4.12	2.58	2.36	B12JV-RO
Ultra-mini commutateurs à bascule CMS lavables							
7	SPDT†	Marche-Marche	360-1774-ND	4.40	2.94	2.63	G3T12AP-RO
	SPDT†	Marche-Arrêt-Marche	360-1778-ND	4.71	3.14	2.81	G3T13AP-RO
	DPDT†	Marche-Marche	360-1779-ND	5.63	3.90	3.45	G3T22AP-RO

Fig.	Circuit	Fonction du commutateur	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire de bande coupée			N° de référence Digi-Key	Prix de bande et bobine 500	N° de référence NKK
				1	25	100			
Commutateur à bascule CMS ultra-miniature lavable									
8	SPDT†	Marche-Marche	360-1773-1-ND	5.39	4.31	3.42	360-1773-2-ND	1256.95	G3T12AH-R-RO
	SPDT†	Marche-Arrêt-Marche	360-1775-1-ND	5.74	4.60	3.64	360-1775-2-ND	1339.95	G3T13AH-R-RO

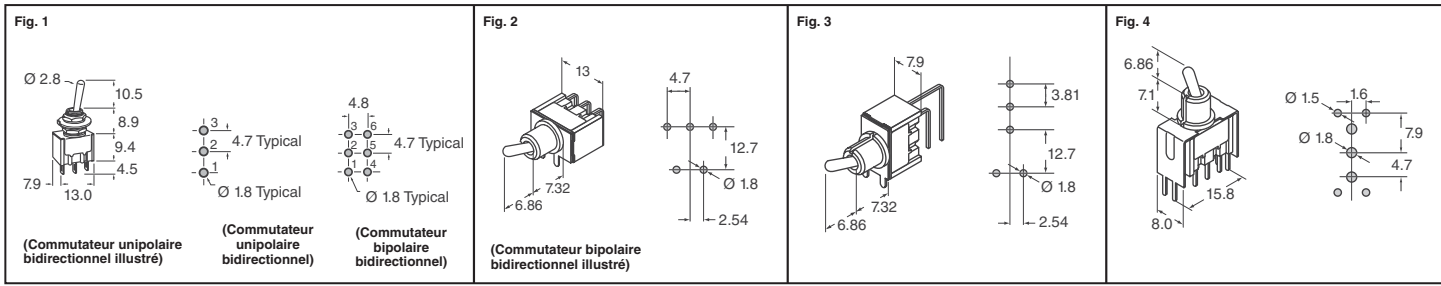
∅ Longueur réelle : 0,248" * Longueur réelle : 0,500" † Commutateur unipolaire bidirectionnel ‡ Commutateur bipolaire bidirectionnel

Le kit comprend un de chaque commutateur indiqué. Il comprend également une boîte de rangement en plastique et un guide de stockage en bacs avec la boulonnerie.

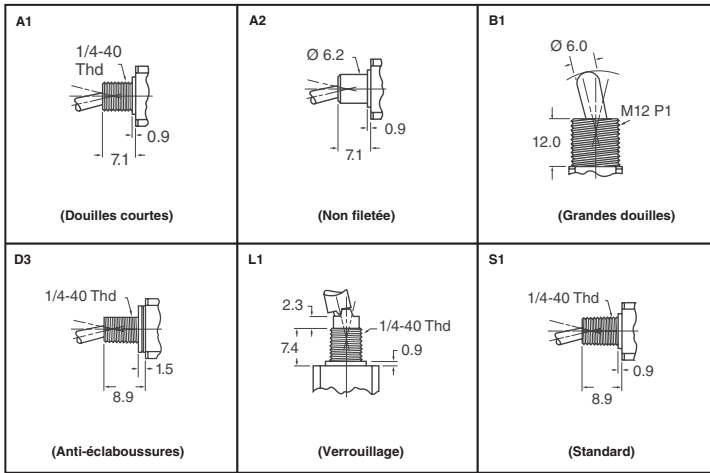
§ 360-2293-ND 18 pièces au total — Conforme à RoHS 29.65

Série M : plus de 350 000 configurations différentes possibles (les plus courantes sont indiquées ici). Bornes scellées époxy, bagues à couple élevé, leviers antibrouillage. Disponible comme borne montée sur carte CI ou borne à souder pour faciliter le câblage. • **Rigidité diélectrique** : 1 500 V c.a. min. • **Durabilité mécanique** : 100 000 utilisations min., 50 000 utilisations min. pour leviers plats et leviers à verrouillage. • **Durabilité électrique** : 25 000 utilisations minimum • **Température de fonctionnement** : -30 à 85 °C • **Angle de poussée** : 25° • **Matériel standard** : 2 écrous hex., 1 anneau de blocage, 1 rondelle d'arrêt

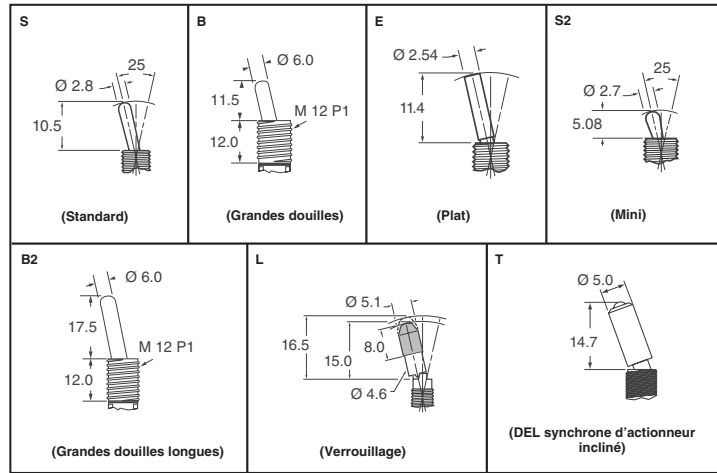
Dimensions en mm



Douilles



Actionneurs



‡‡‡ Commutateur bipolaire bidirectionnel ▲▲ Commutateur unipolaire tridirectionnel § Commutateur tripolaire bidirectionnel §§ Commutateur tétrapolaire bidirectionnel

Circuit	Fonction du commutateur	Options		N° de référence Digi-Key	Prix unitaire			N° de référence NKK
		Actionneur	Douille		1	25	100	
Fig. 1 - Cosses à souder 6 A, contacts en argent								
SPDT†††	Marche-Marche	B	B1	360-1782-ND	5.29	3.52	3.16	M2012BB1W01-RO
SPDT†††	Marche-Arrêt-Marche	B	B1	360-1804-ND	5.59	3.87	3.43	M2013BB1W01-RO
SPDT†††	Marche-Arrêt-Mom	B	B1	360-2067-ND	6.14	4.18	3.76	M2019BB1W01-RO
DPDT†††	Marche-Marche	B	B1	360-1830-ND	6.61	4.50	3.97	M2022BB1W01-RO
DPDT†††	Marche-Arrêt-Marche	B	B1	360-1846-ND	7.07	5.02	4.43	M2023BB1W01-RO
3PDT§	Marche-Marche	B	B1	360-1858-ND	8.96	6.36	5.85	M2032BB1W01-RO
SPDT†††	Marche-Marche	B2	B1	360-1781-ND	5.46	3.64	3.26	M2012B2B1W01-RO
SPDT†††	Marche-Arrêt-Marche	B2	B1	360-1803-ND	5.76	3.99	3.53	M2013B2B1W01-RO
SPDT†††	Mom-Arrêt-Mom	B2	B1	360-2061-ND	6.31	4.30	3.87	M2018B2B1W01-RO
DPDT†††	Marche-Marche	B2	B1	360-1829-ND	6.78	4.61	4.07	M2022B2B1W01-RO
DPDT†††	Marche-Arrêt-Marche	B2	B1	360-1845-ND	7.23	5.13	4.53	M2023B2B1W01-RO
SPDT†††	Marche-Marche	E	S1	360-1784-ND	4.35	2.82	2.58	M2012ES1W01-RO
SPDT†††	Marche-Arrêt-Marche	E	S1	360-1806-ND	4.71	3.14	2.81	M2013ES1W01-RO
SPDT†††	Marche-Mom	E	S1	360-2056-ND	5.20	3.46	3.10	M2015ES1W01-RO
SPDT†††	Mom-Arrêt-Mom	E	S1	360-2062-ND	5.29	3.52	3.16	M2018ES1W01-RO
SPDT†††	Marche-Arrêt-Mom	E	S1	360-2068-ND	5.29	3.52	3.16	M2019ES1W01-RO
SP3T▲	Marche-Marche-On	E	S1	360-2072-ND	7.28	5.16	4.55	M2024ES1W01-RO
DPDT†††	Marche-Marche	E	S1	360-1832-ND	5.55	3.84	3.40	M2022ES1W01-RO
DPDT†††	Marche-Arrêt-Marche	E	S1	360-1848-ND	6.31	4.30	3.87	M2023ES1W01-RO
DPDT†††	Marche-Mom	E	S1	360-2075-ND	6.83	4.84	4.27	M2025ES1W01-RO
DPDT†††	Marche-Arrêt-Marche	E	S1	360-2308-ND	7.07	5.02	4.43	M2028ES1W01-RO
DPDT†††	Marche-Arrêt-Mom	E	S1	360-2079-ND	7.07	5.02	4.43	M2029ES1W01-RO
3PDT§	Marche-Marche	E	S1	360-1860-ND	8.33	5.67	5.21	M2032ES1W01-RO
3PDT§	Marche-Arrêt-Marche	E	S1	360-1867-ND	9.60	6.96	6.19	M2033ES1W01-RO
4PDT§§	Marche-Marche	E	S1	360-1870-ND	10.44	7.57	6.74	M2042ES1W01-RO
SPDT†††	Marche-Marche	L	L1	360-1787-ND	5.42	3.76	3.32	M2012LL1W01-RO
SPDT†††	Marche-Arrêt-Marche	L	L1	360-1809-ND	5.93	4.04	3.63	M2013LL1W01-RO
SPDT†††	Marche-Mom	L	L1	360-2057-ND	6.39	4.35	3.84	M2015LL1W01-RO
DPDT†††	Marche-Marche	L	L1	360-1834-ND	6.67	4.73	4.17	M2022LL1W01-RO
DPDT†††	Marche-Arrêt-Marche	L	L1	360-1849-ND	7.40	5.09	4.63	M2023LL1W01-RO
3PDT§	Marche-Marche	L	L1	360-1861-ND	9.27	6.58	6.05	M2032LL1W01-RO
3PDT§	Marche-Arrêt-Marche	L	L1	360-1868-ND	10.87	7.87	7.01	M2033LL1W01-RO
4PDT§§	Marche-Marche	L	L1	360-1871-ND	11.44	8.33	7.55	M2042LL1W01-RO
SPDT†††	Marche-Marche	S	S1	360-1801-ND	3.63	2.26	2.05	M2012SS1W01-RO
SPDT†††	Marche-Arrêt-Marche	S	S1	360-1816-ND	4.08	2.55	2.34	M2013SS1W01-RO
SPDT†††	Marche-Mom	S	S1	360-2059-ND	4.44	2.88	2.63	M2015SS1W01-RO
SPDT†††	Mom-Arrêt-Mom	S	S1	360-2065-ND	4.53	2.94	2.69	M2018SS1W01-RO
SPDT†††	Marche-Arrêt-Mom	S	S1	360-2070-ND	4.53	2.94	2.69	M2019SS1W01-RO
SP3T▲	Marche-Marche-On	S	S1	360-2073-ND	6.69	4.55	4.02	M2024SS1W01-RO
DPDT†††	Marche-Marche	S	S1	360-1843-ND	4.84	3.23	2.89	M2022SS1W01-RO
DPDT†††	Marche-Arrêt-Marche	S	S1	360-1852-ND	5.42	3.76	3.32	M2023SS1W01-RO
DPDT†††	Marche-Mom	S	S1	360-2076-ND	6.23	4.24	3.81	M2025SS1W01-RO
DPDT†††	Mom-Arrêt-Mom	S	S1	360-2078-ND	6.48	4.41	3.99	M2028SS1W01-RO
DPDT†††	Marche-Arrêt-Mom	S	S1	360-2080-ND	6.48	4.41	3.99	M2029SS1W01-RO
DP3T	Marche-Marche-On	S	S1	360-2082-ND	13.71	9.98	9.04	M2044SS1W01-RO
3PDT§	Marche-Marche	S	S1	360-1865-ND	7.48	5.15	4.68	M2032SS1W01-RO
3PDT§	Marche-Arrêt-Marche	S	S1	360-1869-ND	9.00	6.38	5.87	M2033SS1W01-RO
3PDT§	Mom-Arrêt-Mom	S	S1	360-2081-ND	10.82	7.85	6.98	M2038SS1W01-RO
4PDT§§	Marche-Marche	S	S1	360-1874-ND	9.65	6.99	6.22	M2042SS1W01-RO
4PDT§§	Marche-Arrêt-Marche	S	S1	360-1876-ND	11.26	8.19	7.42	M2043SS1W01-RO
SPDT†††	Marche-Marche	S	D3	360-1088-ND	4.35	2.82	2.58	M2012SD3W01
SPDT†††	Marche-Arrêt-Marche	S	D3	360-1089-ND	4.71	3.14	2.81	M2013SD3W01

Circuit	Fonction du commutateur	Options		N° de référence Digi-Key	Prix unitaire			N° de référence NKK
		Actionneur	Douille		1	25	100	
Fig. 1 - Cosses à souder 0,4 VA, contacts dorés — Conforme à RoHS								
SPDT†††	Marche-Marche	B2	B1	360-1780-ND	5.72	3.96	3.50	M2012B2B1G01-RO
DPDT†††	Marche-Marche	B2	B1	360-1828-ND	7.44	5.12	4.65	M2022B2B1G01-RO
SPDT†††	Marche-Marche	E	S1	360-1783-ND	4.67	3.11	2.79	M2013ES1G01-RO
SPDT†††	Marche-Arrêt-Marche	E	S1	360-1805-ND	5.20	3.46	3.10	M2013ES1G01-RO
SP3T▲	Marche-Marche-On	E	S1	360-1855-ND	8.22	5.58	5.14	M2024ES1G01-RO
DPDT†††	Marche-Marche	E	S1	360-1831-ND	6.52	4.44	3.92	M2022ES1G01-RO
DPDT†††	Marche-Arrêt-Marche	E	S1	360-1847-ND	7.00	4.96	4.38	M2023ES1G01-RO
3PDT§	Marche-Marche	E	S1	360-1859-ND	9.31	6.60	6.08	M2032ES1G01-RO
SPDT†††	Marche-Marche	L	L1	360-1786-ND	5.89	4.08	3.61	M2012LL1G01-RO
SPDT†††	Marche-Arrêt-Marche	L	L1	360-1808-ND	6.39	4.35	3.84	M2013LL1G01-RO
SPDT†††	Marche-Mom	L	L1	360-1818-ND	6.86	4.67	4.12	M2015LL1G01-RO
DPDT†††	Marche-Marche	L	L1	360-1833-ND	7.61	5.23	4.76	M2022LL1G01-RO
SPDT†††	Marche-Marche	S	D3	360-1140-ND	4.67	3.11	2.79	M2012SD3G01
SPDT†††	Marche-Arrêt-Marche	S	D3	360-1141-ND	5.20	3.46	3.10	M2013SD3G01
SPDT†††	Mom-Arrêt-Mom	S	D3	360-1143-ND	5.55	3.84	3.40	M2018SD3G01
DPDT†††	Marche-Marche	S	D3	360-1144-ND	6.52	4.44	3.92	M2022SD3G01
SPDT†††	Marche-Marche	S	S1	360-1799-ND	4.03	2.52	2.31	M2012SS1G01-RO
SPDT†††	Marche-Arrêt-Marche	S	S1	360-1814-ND	4.44	2.88	2.63	M2013SS1G01-RO
SPDT†††	Marche-Mom	S	S1	360-1819-ND	4.76	3.17	2.84	M2015SS1G01-RO
SPDT†††	Mom-Arrêt-Mom	S	S1	360-1823-ND	4.84	3.23	2.89	M2018SS1G01-RO
SPDT†††	Marche-Arrêt-Mom	S	S1	360-1826-ND	4.84	3.23	2.89	M2019SS1G01-RO
DPDT†††	Marche-Marche	S	S1	360-1841-ND	5.63	3.90	3.45	M2022SS1G01-RO
SP3T▲	Marche-Marche-On	S	S1	360-1856-ND	7.36	5.06	4.60	M2024SS1G01-RO
3PDT§	Marche-Marche	S	S1	360-1863-ND	8.50	6.02	5.54	M2032SS1G01-RO
4PDT§§	Marche-Marche	S	S1	360-1872-ND	11.36	8.23	7.32	M2042SS1G01-RO
Fig. 1 - Borne CI 6 A, contacts argentés								
SPDT†††	Marche-Marche	E	S1	360-1785-ND	4.48	2.91	2.66	M2012ES1W03-RO
SPDT†††	Marche-Arrêt-Marche	E	S1	360-1151-ND	4.60	3.07	2.75	M2013ES1W03
SPDT†††	Marche-Arrêt-Mom	E	S1	360-1807-ND	4.84	3.23	2.89	M2013ES1W03-RO
SPDT†††	Mom-Arrêt-Mom	E	S1	360-2063-ND	5.42	3.61	3.23	M2018ES1W03-RO
SPDT†††	Marche-Marche	S	S1	360-1802-ND	3.65	2.35	2.09	M2012SS1W03-RO
SPDT†††	Marche-Arrêt-Marche	S	S1	360-1817-ND	4.15	2.64	2.42	M2013SS1W03-RO
SPDT†††	Marche-Mom	S	S1	360-2060-ND	4.40	2.94	2.63	M2015SS1W03-RO
SPDT†††	Marche-Arrêt-Mom	S	S1	360-2071-ND	4.49	2.99	2.68	M2019SS1W03-RO
SPDT†††	Mom-Arrêt-Mom	S	S1	360-1081-ND	4.90	3.33	3.11	M2018SS1W03
SPDT†††	Mom-Arrêt-Mom	S	S1	360-2066-ND	4.49	2.99	2.68	M2018SS1W03-RO
SP3T▲	Marche-Marche-On	S	S1	360-2074-ND	6.62	4.70	4.15	M2024SS1W03-RO
DPDT†††	Marche-Marche	S	S1	360-1844-ND	5.07	3.38	3.02	M2022SS1W03-RO
DPDT†††	Marche-Arrêt-Marche	S	S1	360-1853-ND	5.63	3.90	3.45	M2023SS1W03-RO

▲ Conforme à RoHS † Le modèle unipolaire tridirectionnel utilise un boîtier 2 pos. †† Le modèle bipolaire tridirectionnel utilise un boîtier 4 pos. ††† Commutateur unipolaire bidirectionnel (suite)

Livraison gratuite pour les commandes de plus de 65 € ! Tous les prix sont indiqués en euros.

fr.digikey.com — Téléphone (numéro vert) : 0800-161-113 — Téléphone : +31 (0)53-484-9584 — Télécopieur : +33 (0)38-717-0111

(FR091) 2175

Circuit	Fonction du commutateur	Options		N° de référence Digi-Key	Prix unitaire			N° de référence NKK
		Action-neur	Douille		1	25	100	
3PDT§	Marche-Marche	S	S1	360-1866-ND♦	7.81	5.37	4.88	M2032SS1W03-RO
4PDT§§	Marche-Marche	S	S1	360-1875-ND♦	10.03	7.27	6.47	M2042SS1W03-RO
SPDT†††	Marche-Marche	S2	A1	360-1789-ND♦	3.65	2.35	2.09	M2012S2A1W03-RO

Fig. 1 - Borne CI 0,4 VA, contacts dorés - Conforme à RoHS

SPDT†††	Marche-Marche	S	S1	360-1800-ND	4.10	2.61	2.39	M2012SS1G03-RO
SPDT†††	Marche-Arrêt-Marche	S	S1	360-1815-ND	4.40	2.94	2.63	M2013SS1G03-RO
SPDT†††	Marche-Mom	S	S1	360-1820-ND	4.89	3.26	2.92	M2015SS1G03-RO
SPDT†††	Mom-Arrêt-Mom	S	S1	360-1824-ND	4.98	3.32	2.97	M2018SS1G03-RO
SPDT†††	Marche-Arrêt-Mom	S	S1	360-1827-ND	4.98	3.32	2.97	M2019SS1G03-RO
SP3T▲	Marche-Marche-Marche	S	S1	360-1857-ND	7.56	5.20	4.73	M2024SS1G03-RO
DPDT‡‡‡	Marche-Marche	S	S1	360-1842-ND	5.84	4.05	3.58	M2022SS1G03-RO
DPDT‡‡‡	Marche-Arrêt-Marche	S	S1	360-1851-ND	6.61	4.50	3.97	M2023SS1G03-RO
3PDT§	Marche-Marche	S	S1	360-1864-ND	8.81	6.25	5.75	M2032SS1G03-RO
4PDT§§	Marche-Marche	S	S1	360-1873-ND	11.48	8.35	7.57	M2042SS1G03-RO

Fig. 2 - Borne CI angle droit 6 A, contacts argentés - Conforme à RoHS

SPDT†††	Marche-Marche	S2	A2	360-1794-ND	4.10	2.61	2.39	M2012S2A2W30-RO
DPDT‡‡‡	Marche-Marche	S2	A2	360-1838-ND	5.80	4.02	3.56	M2022S2A2W30-RO

Fig. 2 - Borne CI angle droit 0,4 VA, contacts dorés - Conforme à RoHS

SPDT†††	Marche-Marche	S2	A2	360-1796-ND	4.53	2.94	2.69	M2012S2A2G30-RO
SPDT†††	Marche-Marche	S2	A2	360-1791-ND	4.53	2.94	2.69	M2012S2A2G30-RO
SPDT†††	Marche-Arrêt-Marche	S2	A2	360-1810-ND	4.89	3.26	2.92	M2013S2A2G30-RO
SPDT†††	Mom-Arrêt-Mom	S2	A2	360-1821-ND§	5.46	3.64	3.26	M2018S2A2G30-RO
DPDT‡‡‡	Marche-Marche	S2	A2	360-1836-ND	6.78	4.61	4.07	M2022S2A2G30-RO
3PDT§	Marche-Marche	S2	A2	360-1862-ND	9.91	7.18	6.39	M2032S2A2G30-RO

Fig. 3 - Borne CI angle droit vertical 0,4 VA, contacts dorés - Conforme à RoHS

SPDT†††	Marche-Marche	S2	A2	360-1792-ND	4.58	3.05	2.74	M2012S2A2G40-RO
SPDT†††	Marche-Arrêt-Marche	S2	A2	360-1811-ND§	5.11	3.40	3.05	M2013S2A2G40-RO
SPDT†††	Marche-Arrêt-Mom	S2	A2	360-1825-ND	5.46	3.79	3.35	M2019S2A2G40-RO
DPDT‡‡‡	Marche-Marche	S2	A2	360-1837-ND	7.00	4.96	4.38	M2022S2A2G40-RO

§ Commutateur tripolaire bidirectionnel §§ Commutateur tétrapolaire bidirectionnel ††† Commutateur unipolaire bidirectionnel ▲ Commutateur unipolaire tridirectionnel ‡‡‡ Commutateur bipolaire bidirectionnel

Commutateurs d'alimentation à bascule

Caractéristiques :

- NKK offre l'une des plus vastes gammes de commutateurs d'alimentation à bascule. • Courants commutés standard de 15, 25 et 30 A. • Le type de levier de verrouillage est idéal pour empêcher la commutation accidentelle, le levier doit être sorti avant d'être commuté. • Tous les commutateurs à bascule sont livrés avec la totalité du matériel de montage.

Spécifications :

- Rigidité diélectrique : 2 000 V AV minimum • Durabilité mécanique : 50 000 utilisations minimum • Température de fonctionnement : -10 à 70 °C

Circuit	Fonction du commutateur	Options		N° de référence Digi-Key	Prix unitaire			N° de référence NKK
		Action-neur	Douille		1	25	100	

SPDT†††	Marche-Marche	S2	A2	360-1793-ND	3.89	2.44	2.23	M2012S2A2W13-RO
---------	---------------	----	----	-------------	------	------	------	-----------------

Fig. 4 - Borne CI avec support de fixation vertical 0,4 VA, contacts dorés - Conforme à RoHS

SPDT†††	Marche-Marche	S2	A2	360-1790-ND§	4.34	2.76	2.53	M2012S2A2G13-RO
---------	---------------	----	----	--------------	------	------	------	-----------------

Circuit	Fonction du commutateur	Options		N° de référence Digi-Key	Prix unitaire			N° de référence NKK
		Action-neur	Douille		1	25	100	

SPDT†††	Marche-Marche	T	S1	Rouge/Vert	360-2311-ND	8.33	5.67	5.21	M2112TCFW01-RO
		T	S1	Rouge	360-2312-ND	7.58	5.22	4.74	M2112TCW01-RO
		T	S1	Vert	360-2313-ND	7.58	5.22	4.74	M2112TFW01-RO
SPDT†††	Marche-Arrêt-Marche	T	S1	Rouge/Vert	360-2314-ND	9.02	6.40	5.89	M2113TCFW01-RO
		T	S1	Rouge	360-2315-ND	8.28	5.87	5.40	M2113TCW01-RO
		T	S1	Vert	360-2316-ND	8.28	5.87	5.40	M2113TFW01-RO
DPDT‡‡‡	Marche-Marche	T	S1	Rouge/Vert	360-2317-ND	11.74	8.54	7.74	M2122TCFW01-RO
		T	S1	Rouge	360-2318-ND	11.30	8.19	7.29	M2122TCW01-RO
		T	S1	Vert	360-2319-ND	11.30	8.19	7.29	M2122TFW01-RO
DPDT‡‡‡	Marche-Arrêt-Marche	T	S1	Rouge/Vert	360-2320-ND	11.99	8.72	7.90	M2123TCW01-RO
		T	S1	Rouge/Vert	360-2320-ND	12.67	9.22	8.36	M2123TCFW01-RO
		T	S1	Vert	360-2321-ND	11.99	8.72	7.90	M2123TFW01-RO

♦ Conforme à RoHS † Le modèle unipolaire tridirectionnel utilise un boîtier 2 pos. †† Le modèle bipolaire tridirectionnel utilise un boîtier 4 pos. ††† Commutateur unipolaire bidirectionnel ‡‡‡ Commutateur bipolaire bidirectionnel

Gaines anti-éclaboussures

Description	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire			N° de référence NKK
		1	25	100	
Noir pour douille fileté 1/4-40 et hauteur de bat. de 0,413" (10,49 mm)	360-1750-ND	2.95	1.82	1.61	AT428H
Gris pour douille M12 et hauteur de bat. de 0,689" (17,50 mm)	360-1706-ND	3.63	2.26	2.05	AT402H
Rouge pour douille M12 et hauteur de bat. de 0,689" (17,50 mm)	360-1707-ND	3.63	2.26	2.05	AT402C
Jaune pour douille M12 et hauteur de bat. de 0,689" (17,50 mm)	360-1708-ND	3.63	2.26	2.05	AT402E



Kit d'échantillon de commutateurs à bascule de série S

Le kit comprend un de chaque commutateur indiqué sauf pour 360-1001-ND, 360-1002-ND et 360-1003-ND qui en ont deux. Il comprend également une boîte de rangement en plastique et un guide de stockage en bacs avec la boulonnerie.

★ 360-2309-ND 17 pièces au total - Conforme à RoHS 53.36

Fig. 1 - Borne à souder

Tripolaire illustré

Fig. 2 - Borne QC

Unipolaire illustré

Fig. 3 - Levier de verrouillage

Fig. 4 - Borne à vis

Fig. 5 - Dimensions en mm

Fig. 6 - Borne à vis HD

Fig. 7

Fond rouge/noir avec « ON » et « OFF » en lettres blanches

Fig. 8

Tête complète / Demi-tête

■ Commutateur unipolaire unidirectionnel ††† Commutateur unipolaire bidirectionnel ▽ Commutateur bipolaire unidirectionnel ‡‡‡ Commutateur bipolaire bidirectionnel § Commutateur tripolaire bidirectionnel §§§ Commutateur tétrapolaire unidirectionnel

Fig.	Circuit	Fonction	Courant commuté (125 V c.a.)	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire			N° de référence NKK	
					1	25	100		
Capacité haute et moyenne, cosse à souder									
1	SPST■	Marche-Arrêt	15A	360-1896-ND*★	4.47	2.98	2.67	S301-RO	
	SPDT†††	Marche-Marche	15A	360-1898-ND*	4.47	2.98	2.67	S302-RO	
	SPDT†††	Marche-Arrêt-Marche	15A	360-1900-ND*	4.87	3.24	2.91	S303-RO	
	SPDT†††	Marche-Mom	15A	360-1902-ND‡	4.95	3.30	2.96	S305-RO	
	SPDT†††	Mom-Arrêt-Mom	15A	360-1904-ND‡	5.07	3.38	3.02	S308-RO	
	SPDT†††	Marche-Arrêt-Mom	15A	360-1906-ND‡★	5.26	3.51	3.14	S309-RO	
	DPST▽	Marche-Arrêt	25A	360-2087-ND*	6.48	4.41	3.89	S331-RO	
	DPDT‡‡‡	Marche-Marche	25A	360-2089-ND*	6.48	4.41	3.89	S332-RO	
	DPDT‡‡‡	Marche-Arrêt-Marche	25A	360-1909-ND*	7.32	5.04	4.58	S333-RO	
	DPDT‡‡‡	Marche-Mom	15A	360-1911-ND*	7.36	5.06	4.60	S335-RO	
	DPDT‡‡‡	Mom-Arrêt-Mom	15A	360-1913-ND†	8.01	5.51	5.01	S338-RO	
	DPDT‡‡‡	Marche-Arrêt-Mom	15A	360-1915-ND†	8.01	5.51	5.01	S339-RO	
2	3PST▽▽▽	Marche-Arrêt	25A	360-2083-ND‡	8.45	6.00	5.52	S31-RO	
	3PDT§	Marche-Marche	25A	360-2085-ND‡	8.69	6.16	5.67	S32-RO	
	3PDT§	Marche-Arrêt-Marche	25A	360-1908-ND‡	9.33	6.62	6.09	S33-RO	
	3PDT§	Marche-Mom	15A	360-1918-ND*	9.33	6.62	6.09	S35-RO	
	3PDT§	Mom-Arrêt-Mom	15A	360-1919-ND*	9.33	6.62	6.09	S38-RO	
	4PST§§§	Marche-Arrêt	25A	360-2091-ND‡★	9.77	7.09	6.31	S41-RO	
	4PDT§§	Marche-Marche	25A	360-2093-ND‡	9.77	7.09	6.31	S42-RO	
	4PDT§§	Marche-Arrêt-Marche	25A	360-1923-ND‡	10.50	7.61	6.77	S43-RO	
	4PDT§§	Marche-Mom	15A	360-1925-ND†	10.50	7.61	6.77	S45-RO	
	Capacité haute et moyenne, 0,250" (6,35 mm) connexion rapide								
	2	SPST■	Marche-Arrêt	15A	360-1887-ND	4.10	2.61	2.39	S1F-RO
		SPDT†††	Marche-Marche	15A	360-1895-ND	4.51	3.01	2.70	S2F-RO
SPDT†††		Marche-Arrêt-Marche	15A	360-1922-ND★	4.71	3.14	2.81	S3F-RO	
DPST▽		Marche-Arrêt	15A	360-1889-ND	5.45	3.77	3.34	S21F-RO	
DPDT‡‡‡		Marche-Marche	20A	360-1929-ND	6.67	4.54	4.01	S6F-RO	
DPDT‡‡‡		Marche-Arrêt-Marche	20A	360-1932-ND	6.72	4.57	4.03	S7F-RO	
3PST▽▽▽		Marche-Arrêt	25A	360-2084-ND*★	9.11	6.47	5.95	S31F-RO	
3PDT§		Marche-Marche	25A	360-2086-ND*	9.33	6.62	6.09	S32F-RO	

Fig.	Circuit	Fonction	Courant commuté (125 V c.a.)	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire			N° de référence NKK
					1	25	100	
2	3PDT§	Marche-Arrêt-Marche	25A	360-1917-ND*	9.82	7.11	6.33	S33F-RO
	4PST§§§	Marche-Arrêt	25A	360-2092-ND*	10.33	7.49	6.66	S41F-RO
	4PDT§§	Marche-Marche	25A	360-2094-ND*	10.64	7.71	6.86	S42F-RO
	4PDT§§	Marche-Arrêt-Marche	25A	360-1924-ND*	11.36	8.23	7.32	S43F-RO
Capacité moyenne, cosse à souder, levier de verrouillage avec joint de panneau								
3	SPST■	Marche-Arrêt	15A	360-1885-ND	10.77	7.81	6.94	S1AL-RO
	SPDT†††	Marche-Marche	15A	360-1893-ND★	11.65	8.47	7.68	S2AL-RO
	SPDT†††	Marche-Arrêt-Marche	15A	360-1920-ND	11.89	8.65	7.84	S3AL-RO
	DPDT‡‡‡	Marche-Marche	20A	360-1927-ND	13.94	10.14	9.19	S6AL-RO
DPDT‡‡‡	Marche-Arrêt-Marche	20A	360-1930-ND	14.03	10.21	9.09	S7AL-RO	
Capacité moyenne, cosse à vis								
4	SPST■	Marche-Arrêt	15A	360-1897-ND*	4.91	3.27	2.93	S301T-RO
	SPDT†††	Marche-Marche	15A	360-1899-ND*★	5.07	3.38	3.02	S302T-RO
	SPDT†††	Marche-Arrêt-Marche	15A	360-1901-ND*	5.35	3.57	3.20	S303T-RO
	SPDT†††	Marche-Mom	15A	360-1903-ND‡	5.26	3.51	3.14	S305T-RO
	SPDT†††	Mom-Arrêt-Mom	15A	360-1905-ND‡	5.57	3.86		

Fig.	Circuit	Fonction	Courant commuté (125 V c.a.)	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire			N° de référence NKK
					1	25	100	
5	SPDT†††	Marche-Mom	15A	360-1926-ND	9.02	6.40	5.89	S5AW-RO
	SPDT†††	Mom-Arrêt-Mom	15A	360-1933-ND★	9.50	6.74	6.20	S8AW-RO
	SPDT†††	Marche-Arrêt-Mom	15A	360-1934-ND	9.50	6.74	6.20	S9AW-RO
	DPDT†††	Marche-Marche	20A	360-1928-ND	11.74	8.54	7.74	S6AW-RO
	DPDT†††	Marche-Arrêt-Marche	20A	360-1931-ND	11.80	8.58	7.78	S7AW-RO
	DPST∇	Marche-Arrêt	15A	360-1888-ND	10.64	7.71	6.86	S21AW-RO
	DPDT†††	Marche-Mom	15A	360-1890-ND	11.80	8.58	7.78	S25AW-RO
	DPDT†††	Mom-Arrêt-Mom	15A	360-1891-ND	12.26	8.92	8.09	S28AW-RO
	DPDT†††	Marche-Arrêt-Mom	15A	360-1892-ND	12.26	8.92	8.09	S29AW-RO
	Haute capacité, cosse à vis							
6	DPST∇	Marche-Arrêt	30A	360-2096-ND*	19.48	14.91	13.64	S821-RO
	DPDT†††	Marche-Marche	30A	360-2097-ND*	20.21	15.46	14.15	S822-RO
	DPDT†††	Mom-Arrêt-Mom	30A	360-2098-ND*	20.41	15.31	14.29	S823-RO

††† Commutateur unipolaire bidirectionnel ††† Commutateur bipolaire bidirectionnel ∇ Commutateur bipolaire unidirectionnel

Fig.	Circuit	Fonction	Courant commuté (125 V c.a.)	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire			N° de référence NKK
					1	25	100	
6	3PST∇∇∇	Marche-Arrêt	30A	360-2099-ND*	27.96	21.51	20.08	S831-RO
	3PDT§	Marche-Marche	30A	360-2100-ND*	32.83	25.06	23.76	S832-RO
	3PDT§	Marche-Arrêt-Marche	30A	360-2101-ND*	32.88	25.10	23.80	S833-RO
	DPDT†††	Marche-Marche	50A	360-2095-ND	43.37	34.00	31.66	S732-RO
Accessoires pour commutateur d'alimentation								
7A	7A	Plaque marche-arrêt, 12 mm, nickel, laiton		360-1001-ND★	.88	.49	.41	AT201
		Plaque marche-arrêt, 12 mm, rouge/noir		360-1003-ND★	2.17	1.29	1.16	AT214
7B	7B	Plaque marche-arrêt, 12 mm, rouge/noir		360-1002-ND★	2.17	1.29	1.16	AT202
8	8	Demi-gaine anti-éclaboussures, noire		360-1605-ND★	2.95	1.82	1.61	AT401A
		Téte complète anti-éclaboussures, noire		360-1606-ND★	3.63	2.26	2.05	AT402A

* UL/CSA † UL ‡ CSA ∇∇∇ Commutateur tripolaire unidirectionnel § Commutateur tripolaire bidirectionnel ††† Commutateur bipolaire bidirectionnel

Commutateurs scellés contre l'environnement

Destiné à une utilisation en extérieur ou dans des applications intensives.



Caractéristiques : • L'étanchéité des panneaux avant et arrière est conforme aux normes IP67 et IP60 de CEI 60529. • Construction monobloc du manchon et du boîtier pour une protection accrue contre les éléments de l'environnement. • La conception antiblocage protège les contacts des dommages dus à une force excessive vers le bas sur la bascule. • Mécanisme de contact conçu spécialement pour légères soudures de contacts. • Rebondissement de contact minime obtenu grâce à un mécanisme de commutation à verrouillage

Spécifications : • **Capacité électrique :** levier : 10 A à 125 V c.a. ; bascule : 15 A à 125 V c.a. • **Rigidité diélectrique :** levier : 1 500 V c.a. min. ; bascule : 3 750 V c.a. min. entre les contacts et le boîtier • **Durabilité mécanique :** 30 000 utilisations minimum • **Durabilité électrique :** 15 000 utilisations minimum • **Température de fonctionnement :** levier : -30 à 70 °C ; bascule : -25 à 85 °C • **Angle de poussée :** 24° • **Épaisseur du panneau :** 0,157" (4,0 mm) • **Matériel standard :** levier : 1 écrou hex., 1 rondelle d'arrêt, 1 joint torique • **Couleur :** noir

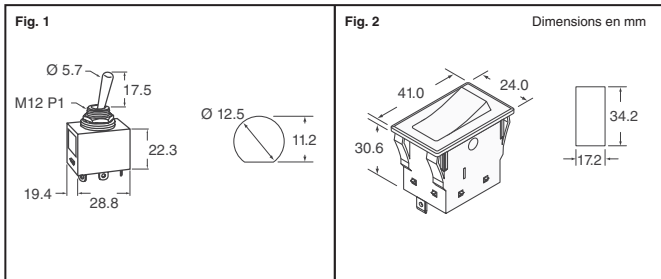


Fig.	Circuit de commutation	Terminaison	Fonction	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire			N° de référence NKK
					1	25	100	
Levier scellé — 10 A								
1	SPST■	Cosse à souder	Marche-Arrêt	360-1951-ND	10.00	7.25	6.45	WT11S-RO
	SPST■	Cosse à visser	Marche-Arrêt	360-1952-ND	10.73	7.78	6.92	WT11T-RO
	SPDT†††	Cosse à souder	Marche-Marche	360-1953-ND	10.64	7.71	6.86	WT12S-RO
	SPDT†††	Cosse à visser	Marche-Marche	360-1954-ND	11.34	8.22	7.31	WT12T-RO
	SPDT†††	Cosse à souder	Marche-Arrêt-Marche	360-1955-ND	11.15	8.08	7.19	WT13S-RO
	SPDT†††	Cosse à visser	Marche-Arrêt-Marche	360-1956-ND	11.61	8.45	7.66	WT13T-RO
	DPST∇	Cosse à souder	Marche-Arrêt	360-1957-ND	14.35	10.44	9.30	WT21S-RO
	DPST∇	Cosse à visser	Marche-Arrêt	360-1958-ND	14.99	11.07	10.18	WT21T-RO
	DPDT†††	Cosse à souder	Marche-Marche	360-1959-ND	14.23	10.51	9.66	WT22S-RO
	DPDT†††	Cosse à visser	Marche-Marche	360-1960-ND	15.53	11.47	10.54	WT22T-RO
1	DPDT†††	Cosse à souder	Marche-Arrêt-Marche	360-1961-ND	15.53	11.47	10.54	WT23S-RO
	DPDT†††	Cosse à visser	Marche-Arrêt-Marche	360-1962-ND	16.81	12.41	11.41	WT23T-RO
Basculée scellée — 15 A								
2	SPST■	0,250" QC	Marche-Arrêt	360-2277-ND	9.50	6.74	6.20	WR11AF
	SPST■	Cosse à souder	Marche-Arrêt	360-1507-ND	9.50	6.74	6.20	WR11AS
	SPST■	Cosse à souder	Marche-Arrêt	360-1510-NDΔ	9.50	6.74	6.20	WR11BS
	SPDT†††	0,250" QC	Marche-Marche	360-2278-ND	9.77	7.09	6.31	WR12AF
	SPDT†††	Cosse à souder	Marche-Marche	360-1513-ND	9.77	7.09	6.31	WR12AS
	SPDT†††	Cosse à souder	Marche-Marche	360-1516-NDΔ	9.77	7.09	6.31	WR12BS
	SPDT†††	0,250" QC	Marche-Arrêt-Marche	360-2279-ND	10.29	7.46	6.64	WR13AF
	SPDT†††	Cosse à souder	Marche-Arrêt-Marche	360-1519-ND	10.29	7.46	6.64	WR13AS
	SPDT†††	Cosse à souder	Marche-Arrêt-Marche	360-1522-NDΔ	10.29	7.46	6.64	WR13BS
	SPDT†††	0,250" QC	Marche-Mom	360-2280-ND	11.30	8.19	7.29	WR15AF
	SPDT†††	0,250" QC	Mom-Arrêt-Mom	360-2281-ND	12.48	9.08	8.23	WR18AF
	SPDT†††	0,250" QC	Marche-Arrêt-Mom	360-2282-ND	12.48	9.08	8.23	WR19AF

ΔIvoire ■ Commutateur unipolaire unidirectionnel ††† Commutateur unipolaire bidirectionnel ∇ Commutateur bipolaire unidirectionnel ††† Commutateur bipolaire bidirectionnel

Commutateurs à bascule et à palette entièrement illuminés

Série TL : le joint torique intérieur protège les contacts de l'huile, de la poussière, de l'eau et d'autres polluants
Spécifications : • **Niveau de puissance :** 6 A à 125 V c.a. • **Durabilité électrique :** 25 000 utilisations minimum
 • **Joint d'étanchéité :** caoutchouc nitrile • **Température de fonctionnement :** -10 à 55 °C • **Joint de panneau IP65** quand utilisé avec joint torique AT401P en option.
Série G : construction de boîtier entièrement scellée empêchant la contamination des contacts et permettant le soudage et le lavage automatisés économisant temps et argent
Spécifications : • **Niveau logique :** 0,4 VA maximum à 28 V c.a./c.c. maximum • **Durabilité électrique :** 100 000 utilisations minimum • **Joints d'étanchéité :** caoutchouc

nitrile • **Non lumineux** • **Température de fonctionnement :** -25 à 85 °C • **Température de fonctionnement illuminée :** de -25 à 55 °C
Série GW : les plus petits commutateurs à palette entièrement illuminés du monde pour une indication visible de l'état. Le mécanisme de commutation spécialement conçu offre une réponse nette lorsqu'il est actionné et indique positivement le transfert de circuit. **Spécifications :** • **Niveau logique :** 0,4 VA maximum à 28 V c.a./c.c. maximum • **Durabilité électrique :** 50 000 utilisations minimum • **Joints d'étanchéité :** caoutchouc nitrile • **Température de fonctionnement :** -25 à 55 °C

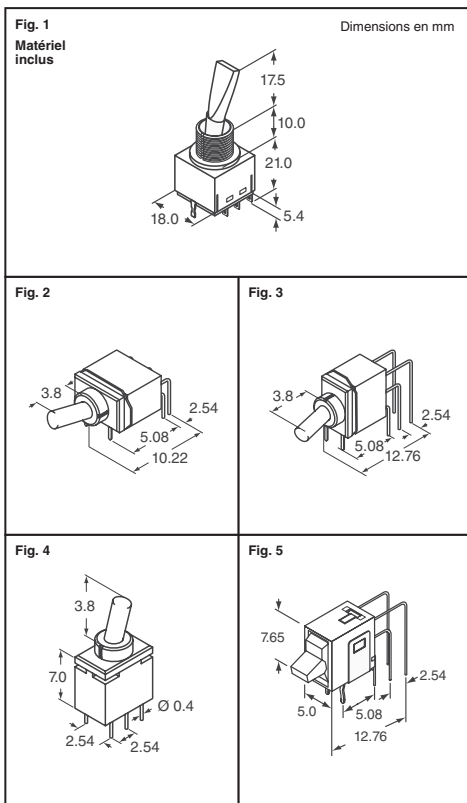


Fig.	Circuit de commutation	Fonction actionneur	Couleur d'illumination	Couleur	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire			N° de référence NKK
						1	25	100	
Commutateurs à bascule entièrement lumineux									
1	DPDT†††	Marche-Marche	Rouge	Rouge vif	360-1939-ND◆	10.69	7.75	6.89	TL22DCAW015C-RO
	DPDT†††	Marche-Marche	Ambre	Ambre clair	360-1940-ND◆	10.69	7.75	6.89	TL22DDAW015D-RO
	DPDT†††	Marche-Marche	Vert	Vert vif	360-1941-ND◆	10.69	7.75	6.89	TL22FAW015F-RO
	DPDT†††	Marche-Marche	Transparente	Blanc super lumineux	360-1713-ND	12.30	8.95	8.11	TL22DNAW016B
	DPDT†††	Marche-Marche	Transparente	Blanc super lumineux	360-1942-ND◆	12.82	9.33	8.45	TL22NAW016B-RO
	DPDT†††	Marche-Marche	Transparente	Bleu super lumineux	360-1944-ND◆	12.82	9.33	8.45	TL22NAW016F-RO
—	—	—	—	—	360-1719-ND◆	.83	.44	.38	AT401P
Commutateurs à bascule ultra-miniatures entièrement lumineux et scellés									
2	SPDT†††	Marche-Marche	Transparente	Rouge	360-1760-ND◆	6.46	4.40	3.88	G12JHC-RO
	SPDT†††	Marche-Marche	Transparente	Ambre	360-1688-ND	6.14	4.18	3.76	G12JHD
	SPDT†††	Marche-Marche	Transparente	Ambre	360-1762-ND◆	6.46	4.40	3.88	G12JHD-RO
	SPDT†††	Marche-Marche	Transparente	Vert	360-1691-ND	6.14	4.18	3.76	G12JHF
	SPDT†††	Marche-Marche	Transparente	Vert	360-1763-ND◆	6.46	4.40	3.88	G12JHF-RO
	SPDT†††	Marche-Marche	Transparente	Rouge/Vert	360-1761-ND◆	7.28	5.16	4.55	G12JHCF-RO
3	SPDT†††	On-Off-On∅	Transparente	Rouge/Vert	360-1771-ND◆	7.54	5.19	4.72	G13JHCF-RO
	SPDT†††	Marche-Marche	Transparente	Rouge	360-1764-ND◆	6.46	4.40	3.88	G12JVC-RO
	SPDT†††	Marche-Marche	Transparente	Ambre	360-1690-ND	6.14	4.18	3.76	G12JVD
	SPDT†††	Marche-Marche	Transparente	Ambre	360-1766-ND◆	6.46	4.40	3.88	G12JVD-RO
	SPDT†††	Marche-Marche	Transparente	Vert	360-1767-ND◆	6.46	4.40	3.88	G12JVF-RO
	SPDT†††	Marche-Marche	Transparente	Rouge/Vert	360-1765-ND◆	7.28	5.16	4.55	G12JVC-RO
4	SPDT†††	On-Off-On∅	Transparente	Rouge/Vert	360-1772-ND◆	7.54	5.19	4.72	G13JVC-RO
	SPDT†††	Marche-Marche	Transparente	Rouge	360-1686-ND◆	5.76	3.99	3.53	G12JPC
	SPDT†††	Marche-Marche	Transparente	Ambre	360-1689-ND◆	5.76	3.99	3.53	G12JPD
	SPDT†††	Marche-Marche	Transparente	Vert	360-1692-ND◆	5.76	3.99	3.53	G12JPF
	SPDT†††	Marche-Marche	Transparente	Rouge/Vert	360-1695-ND◆	6.61	4.68	4.13	G12JPCF
	SPDT†††	On-Off-On∅	Transparente	Rouge/Vert	360-1698-ND◆	6.87	4.87	4.30	G13JPCF
Commutateurs à bascule ultra-miniatures non lumineux et scellés — Conformés à RoHS									
2	SPDT†††	Marche-Marche	Gris	—	360-1757-ND	4.29	2.73	2.50	G12AH-RO
	SPDT†††	On-Off-On∅	Gris	—	360-1768-ND	4.39	2.85	2.61	G13AH-RO
3	SPDT†††	On-Off-On∅	Gris	—	360-1759-ND	4.29	2.73	2.50	G12AV-RO
	SPDT†††	On-Off-On∅	Gris	—	360-1770-ND	4.39	2.85	2.61	G13AV-RO
4	SPDT†††	Marche-Marche	Gris	—	360-1758-ND	4.39	2.38	2.17	G12AP-RO
	SPDT†††	On-Off-On∅	Gris	—	360-1769-ND	3.98	2.49	2.28	G13AP-RO
Commutateurs à palette entièrement illuminés ultra-fins — Conformés à RoHS									
5	SPDT†††	Marche-Marche	Transparente	Rouge	360-2117-ND	5.53	3.83	3.39	GW12JVC-RO
	SPDT†††	Marche-Marche	Transparente	Ambre	360-2118-ND	5.53	3.83	3.39	GW12JVD-RO
	SPDT†††	Marche-Marche	Transparente	Vert	360-2119-ND	5.53	3.83	3.39	GW12JVF-RO

◆ Conforme à RoHS ††† Commutateur bipolaire bidirectionnel ††† Commutateur unipolaire bidirectionnel ∅ Marche-Arrêt-Marche

Livraison gratuite pour les commandes de plus de 65 € ! Tous les prix sont indiqués en euros.

fr.digikey.com — Téléphone (numéro vert) : 0800-161-113 — Téléphone : +31 (0)53-484-9584 — Télécopieur : +33 (0)38-717-0111

(FR091) 2177