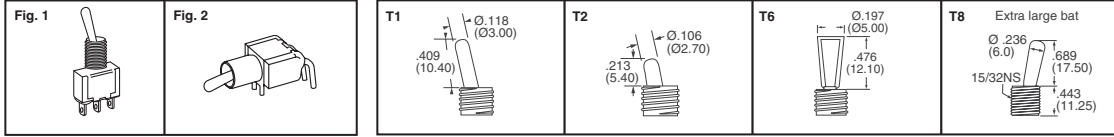


Commutateurs à bascule Options de l'actionneur



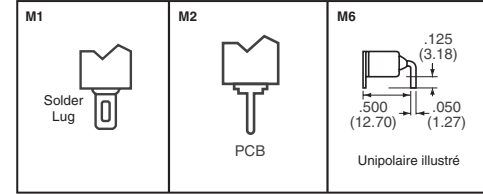
Options du matériau de contact

Q: contacts et bornes mobiles : alliage de cuivre argenté ; capacités : 5 A à 125 V c.a. ou 28 V c.c., 2 A à 250 V c.a.
R: contacts et bornes mobiles : alliage de cuivre doré sur plaque de nickel ; capacité nom. : 0,4 VA max. à 20 V max. (c.a./c.c.)

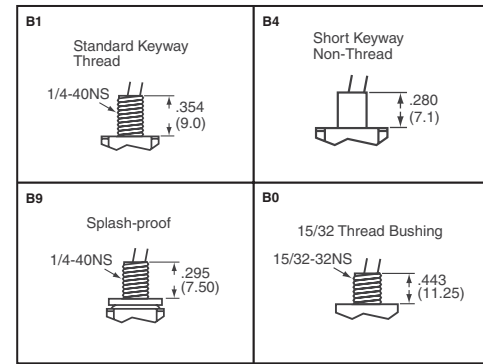
Fig.	Circuit	Fonction du commutateur	Actionneur	Douille	Terminaison	Matériau des contacts	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire			N° de référence Carling Technologies
								1	10	25	
Série 2M1 - Miniature											
1	SPDT†	Marche-Marche	T1	B1	M1	Q	432-1143-ND◆	2.86	2.21	1.55	2M1-SP1-T1-B1-M1QE
	SPDT†	Marche-Arrêt-Marche	T1	B1	M1	Q	432-1144-ND◆	3.61	2.78	1.95	2M1-SP3-T1-B1-M1QE
	SPDT†	Mom-Arrêt-Mom	T1	B1	M1	Q	432-1145-ND	3.83	2.95	2.07	2M1-SP4-T1-B1-M1QE
	SPDT†	Marche-Arrêt-Mom	T1	B1	M1	Q	432-1146-ND◆	3.83	2.95	2.07	2M1-SP5-T1-B1-M1QE
	SPDT†	Marche-Mom	T1	B1	M1	Q	432-1147-ND	3.41	2.63	1.84	2M1-SP2-T1-B1-M1QE
	DPDT††	Marche-Marche	T1	B1	M1	Q	432-1148-ND	3.88	2.99	2.09	2M1-DP1-T1-B1-M1QE
	DPDT††	Marche-Arrêt-Marche	T1	B1	M1	Q	432-1149-ND◆	4.46	3.43	2.41	2M1-DP3-T1-B1-M1QE
	DPDT††	Marche-Mom	T1	B1	M1	Q	432-1150-ND	4.46	3.43	2.41	2M1-DP2-T1-B1-M1QE
	3PDT‡	Marche-Marche	T1	B1	M1	Q	432-1151-ND◆	8.28	6.38	4.47	2M1-3P1-T1-B1-M1QE
	4PDT‡‡	Marche-Marche	T1	B1	M1	Q	432-1152-ND◆	9.27	7.14	5.00	2M1-4P1-T1-B1-M1QE
	SPDT†	Marche-Marche	T6	B1	M1	Q	432-1153-ND◆	3.03	2.33	1.64	2M1-SP1-T6-B1-M1QE
	SPDT†	Marche-Arrêt-Marche	T6	B1	M1	Q	432-1154-ND	3.80	2.93	2.05	2M1-SP3-T6-B1-M1QE
	SPDT†	Marche-Mom	T6	B1	M1	Q	432-1155-ND◆	3.61	2.78	1.95	2M1-SP2-T6-B1-M1QE
	DPDT††	Marche-Marche	T6	B1	M1	Q	432-1156-ND◆	4.10	3.16	2.21	2M1-DP1-T6-B1-M1QE
	SPDT†	Marche-Marche	T8	B0	M1	Q	432-1157-ND	4.05	3.12	2.18	2M1-SP1-T8-B0-M1QE
	SPDT†	Marche-Arrêt-Marche	T8	B0	M1	Q	432-1158-ND	4.73	3.65	2.55	2M1-SP3-T8-B0-M1QE
	SPDT†	Marche-Mom	T8	B0	M1	Q	432-1159-ND	4.54	3.50	2.45	2M1-SP2-T8-B0-M1QE
	DPDT††	Marche-Marche	T8	B0	M1	Q	432-1160-ND	5.04	3.88	2.72	2M1-DP1-T8-B0-M1QE
	SPDT†	Marche-Marche	T1	B9	M1	Q	432-1161-ND	3.03	2.33	1.64	2M1-SP1-T1-B9-M1QE
	SPDT†	Marche-Arrêt-Marche	T1	B9	M1	Q	432-1162-ND	3.77	2.91	2.04	2M1-SP3-T1-B9-M1QE
DPDT††	Marche-Marche	T1	B9	M1	Q	432-1163-ND	4.10	3.16	2.21	2M1-DP1-T1-B9-M1QE	
SPDT†	Marche-Marche	T1	B1	M2	Q	432-1168-ND◆	2.86	2.21	1.55	2M1-SP1-T1-B1-M2QE	
SPDT†	Marche-Arrêt-Marche	T1	B1	M2	Q	432-1169-ND◆	3.61	2.78	1.95	2M1-SP3-T1-B1-M2QE	
SPDT†	Marche-Mom	T1	B1	M2	Q	432-1170-ND	3.41	2.63	1.84	2M1-SP2-T1-B1-M2QE	
DPDT††	Marche-Marche	T1	B1	M2	Q	432-1171-ND◆	3.88	2.99	2.09	2M1-DP1-T1-B1-M2QE	
DPDT††	Marche-Arrêt-Marche	T1	B1	M2	Q	432-1172-ND	4.46	3.43	2.41	2M1-DP3-T1-B1-M2QE	
DPDT††	Marche-Mom	T1	B1	M2	Q	432-1173-ND	4.46	3.43	2.41	2M1-DP2-T1-B1-M2QE	
2	SPDT†	Marche-Marche	T2	B4	M6	R	432-1164-ND	3.19	2.46	1.72	2M1-SP1-T2-B4-M6RE
	SPDT†	Marche-Arrêt-Marche	T2	B4	M6	R	432-1165-ND	3.91	3.01	2.11	2M1-SP3-T2-B4-M6RE
	SPDT†	Marche-Mom	T2	B4	M6	R	432-1166-ND◆	3.74	2.88	2.02	2M1-SP2-T2-B4-M6RE
	DPDT††	Marche-Marche	T2	B4	M6	R	432-1167-ND	4.38	3.37	2.36	2M1-DP1-T2-B4-M6RE

◆ Conforme à RoHS † Commutateur unipolaire bidirectionnel †† Commutateur bipolaire bidirectionnel ‡ Commutateur tripolaire bidirectionnel ‡‡ Commutateur tétrapolaire bidirectionnel

Options de raccordement



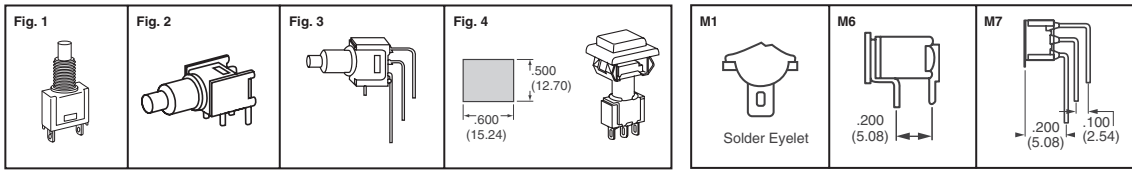
Options de bagues



Commutateurs à bouton-poussoir

Options de raccordement

Options du matériau de contact

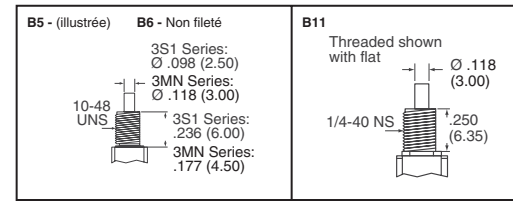


Q: contacts et bornes mobiles : alliage de cuivre argenté ; capacité : 1 A à 125 V c.a. ou 28 V c.c.
R: contacts et bornes mobiles : alliage de cuivre doré sur plaque de nickel ; capacité nom. : 0,4 VA max. à 20 V max. (c.a./c.c.)
G: contacts et bornes mobiles : alliage de cuivre argenté ; bornes : placage argent sur couche extérieure en placage doré ; capacité : 1 A à 120 V c.a. ou 28 V c.c.

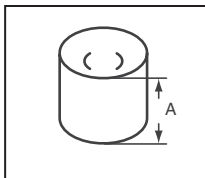
Fig.	Circuit	Fonction du commutateur	Douille	Terminaison	Matériau des contacts	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire			N° de référence Carling Technologies
							1	10	25	
Série 3S1 - Commutateur à bouton-poussoir subminiature										
1	SPDT†	Mom (N/F)	B5	M1	Q	432-1175-ND	8.12	6.25	4.38	3S1-SP8-B5-M1QE
2	SPDT†	Mom (N/F)	B6	M6	R	432-1179-ND	8.12	6.25	4.38	3S1-SP8-B6-M6RE
Série 3MN - Commutateur à bouton-poussoir miniature à enclenchement										
1	DPDT††	Mom (N/F)	B11	M1	G	432-1184-ND	13.32	10.25	7.18	3MN-DP7-P1-B11-M1GE
					R	432-1185-ND	13.32	10.25	7.18	3MN-DP7-P1-B11-M1RE
2	SPDT†	Mom (N/C)	B6	M6	G	432-1192-ND	9.44	7.27	5.09	3MN-SP7-P1-B6-M6GE
					R	432-1193-ND	9.44	7.27	5.09	3MN-SP7-P1-B6-M6RE
3	SPDT†	Mom (N/F)	B6	M7	G	432-1194-ND	9.44	7.27	5.09	3MN-SP7-P1-B6-M7GE
					R	432-1195-ND	9.44	7.27	5.09	3MN-SP7-P1-B6-M7RE
4	DPDT††	Mom (N/F)	—	M1	G	432-1188-ND	14.01	10.78	7.55	3MN-DP7-AP2/22-M1GE
					R	432-1189-ND	14.01	10.78	7.55	3MN-DP7-AP2/22-M1RE

† Commutateur unipolaire bidirectionnel †† Commutateur bipolaire bidirectionnel

Options de bagues



Accessoires de commutateur bouton-poussoir



Couleur du capuchon	Diamètre du cap. pouces (mm)	Hauteur du cap. - Dim. A pouces (mm)	Diamètre du piston pouces (mm)	N° de référence Digi-Key	Prix			N° de référence Carling Technologies
				1	25	100		
Série 3S1 - Capuchons de bouton-poussoir								
Rouge	.197 (5.0)	.158 (4.0)	.098 (2.5)	432-1220-ND	.36	4.82	13.21	3S1-C13
Blanc	.291 (7.4)	.138 (3.5)	.098 (2.5)	432-1221-ND	.36	4.82	13.21	3S1-C21
Série 3MN - Capuchons de bouton-poussoir								
Blanc				432-1227-ND	.36	4.82	13.21	3MN-C21
Noir	.382 (9.7)	.193 (4.9)	.118 (3.0)	432-1228-ND	.36	4.82	13.21	3MN-C22
Rouge				432-1229-ND	.36	4.82	13.21	3MN-C23

APEM® Dispositifs de sécurité

Des bouchons de sécurité empêchent tout actionnement intempestif du levier. Lorsque le bouchon est relevé, le levier peut être actionné librement. Lorsque le bouchon est entièrement enfoncé, le levier est réinitialisé/verrouillé dans une position stable. Ils sont destinés à être utilisés sur des interrupteurs dotés d'une douille fileté de 11,9 mm (0,468") ou 12 mm (0,472") de diamètre et d'un levier de 17,5 mm (0,688") de long à l'extérieur de la douille.

Matériaux :
 • Plaque-support : acier noir mat • Bouchon : matériau thermodurci

Description	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire			N° de référence APEM
		1	25	100	
Gris, verrouillage en position basse...	679-1299-ND	42.85	39.08	35.29	22
Noir, verrouillage en position basse...	679-1300-ND	42.85	39.08	35.29	25
Rouge, verrouillage en position basse...	679-1301-ND	42.85	39.08	35.29	26
Gris, verrouillage en position haute...	679-1302-ND	42.85	39.08	35.29	42
Noir, verrouillage en position haute...	679-1303-ND	42.85	39.08	35.29	45
Rouge, verrouillage en position haute...	679-1304-ND	42.85	39.08	35.29	46

