

Mécanisme de contact à enclenchement. Montage par enclenchement (W01) avec bornes à languette de soudure et contacts en argent : montage carte de CI (G03) avec bornes CI droites et contacts en or.

Caractéristiques :

- **Capacité électrique :** Niveau de puissance (code W) : 5 A à 125/250 V c.a. ou 5 A à 30 V c.c. Niveau logique (code G) : 0,4 VA maximum à 28 V c.a./c.c. maximum.
- **Rigidité diélectrique :** 1 000 V c.a. minimum entre les contacts.
- **Durabilité mécanique :** 1 000 000 d'utilisations min. (à ressort de rappel) ; 200 000 utilisations min. (action alternée).
- **Durabilité électrique :** 10 000 utilisations min. (argent) ; 200 000 utilisations min. (or).
- **Course totale :** 0,091" Force de fonctionnement : 160 g (unipolaire), 260 g (bipolaire).
- **Temporisation des contacts :** rupture avant fermeture
- **Température de fonctionnement :** -25 à 50 °C

Modèles UB : Homologué UL et CSA : tension nom. des DEL : rouges 1,85 V à 20 mA, ambres 2,0 V à 20 mA, vertes 2,1 V à 20 mA. Dimensions en (mm) pouces

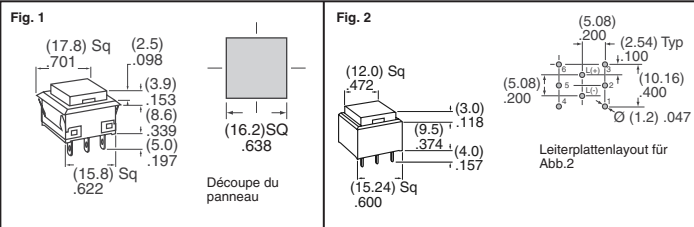
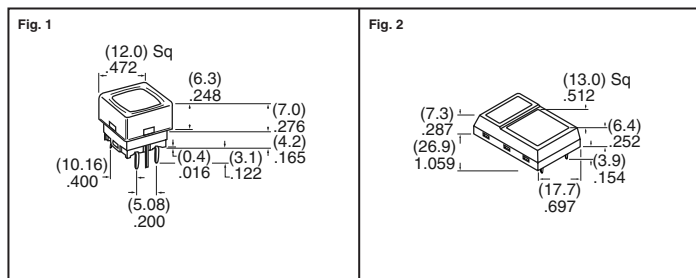


Fig.	Circuit	Fonction du commutateur	DEL	Desc. capuchon	Lentille/diffuseur	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire			N° de référence NKK
							1	25	100	
Montage à enclenchement carré, DEL élément unique (série UB) — 5 A										
1	SPDT★	Marche-Mom	Rouge	Rouge/rouge	360-2102-ND◆	8.39	5.71	5.25	UB15KKW015C-CC-RO	
	SPDT★	Marche-Mom	Ambre	Ambre/ambre	360-2103-ND◆	8.39	5.71	5.25	UB15KKW015D-DD-RO	
	SPDT★	Marche-Mom	Vert	Vert/vert	360-2104-ND◆	8.39	5.71	5.25	UB15KKW015F-FF-RO	
	DPDT◊	Marche-Mom	Rouge	Rouge/rouge	360-2105-ND◆	9.97	7.23	6.43	UB25KKW015C-CC-RO	
	DPDT◊	Marche-Mom	Ambre	Ambre/ambre	360-2106-ND◆	9.97	7.23	6.43	UB25KKW015D-DD-RO	
	DPDT◊	Marche-Mom	Vert	Vert/vert	360-1533-ND	10.87	7.87	7.01	UB25KKW015F-FF	
	DPDT◊	Marche-Mom	Vert	Vert/vert	360-2107-ND◆	9.97	7.23	6.43	UB25KKW015F-FF-RO	
Montage carte de CI carrée, DEL élément unique (série UB) — 0,4 VA										
2	SPDT★	Marche-Mom	Rouge	Rouge/rouge	360-1945-ND◆	8.11	5.58	5.07	UB15SKG035C-CC-RO	
	SPDT★	Marche-Mom	Ambre	Ambre/ambre	360-1946-ND◆	8.11	5.58	5.07	UB15SKG035D-DD-RO	
	SPDT★	Marche-Mom	Vert	Vert/vert	360-1947-ND◆	8.11	5.58	5.07	UB15SKG035F-FF-RO	
	DPDT◊	Marche-Mom	Rouge	Rouge/rouge	360-1948-ND◆	10.12	7.34	6.53	UB25SKG035C-CC-RO	
	DPDT◊	Marche-Mom	Ambre	Ambre/ambre	360-1544-ND	9.72	7.05	6.27	UB25SKG035D-DD	
	DPDT◊	Marche-Mom	Ambre	Amber/amber	360-1949-ND◆	10.12	7.34	6.53	UB25SKG035D-DD-RO	
	DPDT◊	Marche-Mom	Vert	Vert/vert	360-1950-ND◆	10.12	7.34	6.53	UB25SKG035F-FF-RO	

◆ Conforme à RoHS ★ Commutateur unipolaire bidirectionnel ◊ Commutateur bipolaire bidirectionnel

Dimensions en (mm) pouces



Série JB - commutateurs à ressort de rappel, profil bas, lumineux :

Affichage DEL brillant sur toute la face pour une durée de vie extrêmement longue. Scellés pour les procédés de soudage automatisés. La force supérieure de fonctionnement fournit une sensation de fonctionnement plus prononcée. Toutes les lentilles sont équipées en standard de diffuseurs colorés sauf indication de transparence. Espacement de bornes conforme à une grille de CI de 0,100" Bornes droites de CI, moulées Commutateur unipolaire unidirectionnel, variété de couleurs de capuchons. DEL rouges, jaunes ou vertes

Capacité électrique : 50 mA à 24 V c.c., maximum **Rigidité diélectrique :** 250 V c.a. minimum **Durabilité mécanique :** 5 000 000 d'utilisations minimum **Durabilité électrique :** 5 000 000 d'utilisations minimum **Température de fonctionnement :** -25 à 70 °C **Course totale :** 0,016"

Série JF - commutateurs à ressort de rappel ultra fins, lumineux :

Les séries JF sont des commutateurs tactiles lavables à rétroaction tactile nette. Espacement de bornes conforme à une grille de CI de 0,100" Commutateur unipolaire unidirectionnel, variété de couleurs de capuchons. DEL rouges, jaunes ou vertes

Capacité électrique : 50 mA à 24 V c.c., maximum **Rigidité diélectrique :** 250 V c.a. minimum **Durabilité mécanique :** 500 000 utilisations minimum **Durabilité électrique :** 500 000 utilisations minimum **Température de fonctionnement :** -25 à 70 °C **Course totale :** 0,016"

Fig.	Circuit	Couleur de DEL	Description de capuchon	Lentille	Diffuseur	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire			N° de référence NKK
							1	25	100	
Série JB - Commutateurs profil bas lumineux										
1	SPST§	Rouge	Transparente	Blanc		360-1260-ND	3.91	2.45	2.24	JB15LPC-JB
	SPST§	Rouge	Transparente	Rouge		360-1261-ND	3.91	2.45	2.24	JB15LPC-JC
	SPST§	Jaune	Transparente	Blanc		360-1262-ND	3.91	2.45	2.24	JB15LPE-JB
	SPST§	Jaune	Transparente	Jaune		360-1263-ND	3.91	2.45	2.24	JB15LPE-JE
	SPST§	Vert	Transparente	Blanc		360-1264-ND	3.91	2.45	2.24	JB15LPF-JB
	SPST§	Vert	Transparente	Vert		360-1265-ND	3.91	2.45	2.24	JB15LPF-JF
Série JF - Commutateurs ultra fins lumineux										
2	SPST§	Rouge	—	—		360-1266-ND	5.89	4.08	3.61	JF15AP1CC
	SPST§	Jaune	—	—		360-1267-ND	6.77	4.80	4.24	JF15AP1EE
	SPST§	Vert	—	—		360-1268-ND	6.12	4.17	3.75	JF15AP1FF

§ Commutateur unipolaire unidirectionnel

Commutateurs à bouton-poussoir profil bas lumineux avec légende alternative

Les options de l'UB2 comprennent des DEL bicolors de forte intensité avec des légendes alternatives par couleur, le tout dans un commutateur unique. Ces options offre aux ingénieurs chargés de la conception un choix exceptionnel pour remplacer les capuchons de légende divisés ou désuets. Vos choix de commutateur à DEL bicolor de type MARCHÉ/ARRÊT, START/STOP ou OUVERT/FERMÉ. Le capuchon en polycarbonate brillant comporte un filtre unique avec une double légende sous la lentille

transparente. Une fois actionnée, la DEL verte ou rouge souligne en lumière les légendes alternatives, en indiquant clairement l'état désiré pour le circuit. Le texte de légende est noir. **Capacité électrique :** Niveau de puissance (argent) : 5 A à 125/250 V c.a. ou 30 V c.c. Niveau logique (doré) : 0,4 VA maximum à 28 V c.a./c.c. maximum. **Durabilité mécanique :** 1 000 000 d'utilisations min. (à rappel) ; 200 000 utilisations min. (action alternée) **Plage de températures de fonctionnement :** -25 à 50 °C

★ Commutateur unipolaire bidirectionnel ◊ Commutateur bipolaire bidirectionnel

Circuit	Type de montage	Fonction du commutateur	Matériau des contacts	Légende alternative	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire			N° de référence NKK
						1	25	100	
SPDT★	Carte CI	Marche-Mom	Or	MARCHE/ARRÊT	360-2227-ND	17.82	13.81	12.47	UB215SKG036CF-4J01
SPDT★	Carte CI	Marche-Marche	Or	MARCHE/ARRÊT	360-2223-ND	18.48	14.33	12.94	UB216SKG036CF-4J01
DPDT◊	Carte CI	Marche-Mom	Or	MARCHE/ARRÊT	360-2229-ND	20.10	15.58	14.07	UB225SKG036CF-4J01
DPDT◊	Carte CI	Marche-Marche	Or	MARCHE/ARRÊT	360-2225-ND	21.03	15.77	14.72	UB226SKG036CF-4J01
SPDT★	À enclenchement	Marche-Mom	Argent	MARCHE/ARRÊT	360-2226-ND	17.44	13.52	12.21	UB215KKW016CF-4J01
SPDT★	À enclenchement	Marche-Marche	Argent	MARCHE/ARRÊT	360-2222-ND	18.10	14.03	12.67	UB216KKW016CF-4J01
DPDT◊	À enclenchement	Marche-Mom	Argent	MARCHE/ARRÊT	360-2228-ND	19.19	15.00	13.56	UB225KKW016CF-4J01
DPDT◊	À enclenchement	Marche-Marche	Argent	MARCHE/ARRÊT	360-2224-ND	20.29	15.72	14.21	UB226KKW016CF-4J01
SPDT★	Carte CI	Marche-Mom	Or	START/STOP	360-2235-ND	17.82	13.81	12.47	UB215SKG036CF-4J02
SPDT★	Carte CI	Marche-Marche	Or	START/STOP	360-2231-ND	18.48	14.33	12.94	UB216SKG036CF-4J02
DPDT◊	Carte CI	Marche-Mom	Or	START/STOP	360-2237-ND	20.10	15.58	14.07	UB225SKG036CF-4J02
DPDT◊	Carte CI	Marche-Marche	Or	START/STOP	360-2233-ND	21.03	15.77	14.72	UB226SKG036CF-4J02
SPDT★	À enclenchement	Marche-Mom	Argent	START/STOP	360-2234-ND	17.44	13.52	12.21	UB215KKW016CF-4J02
SPDT★	À enclenchement	Marche-Marche	Argent	START/STOP	360-2230-ND	18.10	14.03	12.67	UB216KKW016CF-4J02
DPDT◊	À enclenchement	Marche-Mom	Argent	START/STOP	360-2236-ND	19.19	15.00	13.56	UB225KKW016CF-4J02
DPDT◊	À enclenchement	Marche-Marche	Argent	START/STOP	360-2232-ND	20.29	15.72	14.21	UB226KKW016CF-4J02
SPDT★	Carte CI	Marche-Mom	Or	OUVERT/FERMÉ	360-2243-ND	17.82	13.81	12.47	UB215SKG036CF-4J04
SPDT★	Carte CI	Marche-Marche	Or	OUVERT/FERMÉ	360-2239-ND	18.48	14.33	12.94	UB216SKG036CF-4J04
DPDT◊	Carte CI	Marche-Mom	Or	OUVERT/FERMÉ	360-2245-ND	20.10	15.58	14.07	UB225SKG036CF-4J04
DPDT◊	Carte CI	Marche-Marche	Or	OUVERT/FERMÉ	360-2241-ND	21.03	15.77	14.72	UB226SKG036CF-4J04
SPDT★	À enclenchement	Marche-Mom	Argent	OUVERT/FERMÉ	360-2242-ND	17.44	13.52	12.21	UB215KKW016CF-4J04
SPDT★	À enclenchement	Marche-Marche	Argent	OUVERT/FERMÉ	360-2238-ND	18.10	14.03	12.67	UB216KKW016CF-4J04
DPDT◊	À enclenchement	Marche-Mom	Argent	OUVERT/FERMÉ	360-2244-ND	19.19	15.00	13.56	UB225KKW016CF-4J04
DPDT◊	À enclenchement	Marche-Marche	Argent	OUVERT/FERMÉ	360-2240-ND	20.29	15.72	14.21	UB226KKW016CF-4J04

