

**Montage de bagues miniatures série KB**

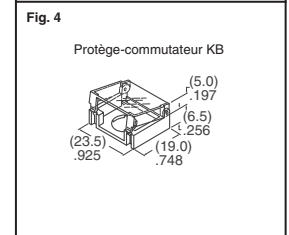
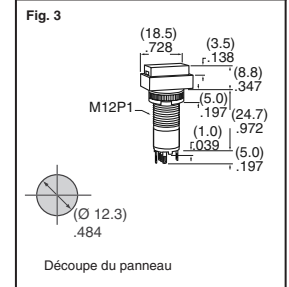
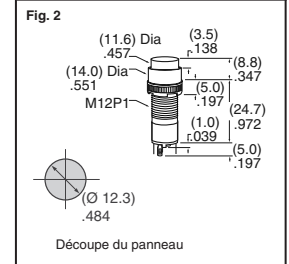
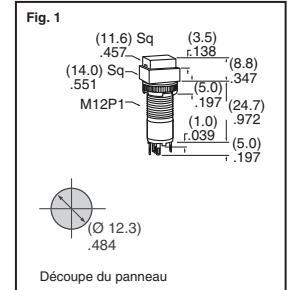
Les boutons-poussoirs KB sont des mécanismes de contact à passage de point mort commutateur unipolaire bidirectionnel ou commutateur bipolaire bidirectionnel assurant une longue durabilité et une sensibilité prononcée. Fournit complet avec écrou. Le diamètre de 12 mm rend ce commutateur idéal pour un empilage dans un panneau d'encombrement minimum. Luminosité DEL

pour une longue durabilité. **Caractéristiques :** • **Capacité électrique :** 1 A à 125/250 V c.a. ou 30 V c.c. pour contacts en argent • **Rigidité diélectrique :** 1 500 V c.a. minimum entre les contacts et le boîtier • **Durabilité mécanique :** 100 000 utilisations minimum • **Durabilité électrique :** 50 000 opérations minimum (argent) • **Course totale :** 0,118" • **Température de fonctionnement :** -25 à 50 °C • Reconnu par UL et certifié par CSA à 1 A nominal.

Fig.	Circuit	Fonction du commutateur	Couleur	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire			N° de référence NKK
					1	25	100	
<b>Commutateurs cadran carré série KB</b>								
1	SPDT	Marche-Mom	Rouge	360-1990-ND	8.90	6.31	5.81	KB15SKW01-5C-JC-RO
		Marche-Mom	Ambre	360-1991-ND	8.90	6.31	5.81	KB15SKW01-5D-JD-RO
		Marche-Mom	Vert	360-1992-ND	8.90	6.31	5.81	KB15SKW01-5F-JF-RO
		Marche-Marche	Rouge	360-1999-ND	9.55	6.77	6.23	KB16SKW01-5C-JC-RO
		Marche-Marche	Ambre	360-2000-ND	9.55	6.77	6.23	KB16SKW01-5D-JD-RO
		Marche-Marche	Vert	360-2001-ND	9.55	6.77	6.23	KB16SKW01-5F-JF-RO
	DPDT	Marche-Mom	Rouge	360-1613-ND	11.72	8.50	7.56	KB25SKW01-5C-JC
		Marche-Mom	Rouge	360-2008-ND	10.75	7.79	6.93	KB25SKW01-5C-JC-RO
		Marche-Mom	Ambre	360-1614-ND	10.06	7.29	6.49	KB25SKW01-5D-JD
		Marche-Mom	Ambre	360-2009-ND	10.75	7.79	6.93	KB25SKW01-5D-JD-RO
		Marche-Mom	Vert	360-2010-ND	10.75	7.79	6.93	KB25SKW01-5F-JF-RO
		Marche-Marche	Rouge	360-2017-ND	11.32	8.21	7.30	KB26SKW01-5C-JC-RO
<b>Commutateurs cadran rond série KB</b>								
2	SPDT	Marche-Mom	Rouge	360-1984-ND	8.90	6.31	5.81	KB15CKW01-5C-JC-RO
		Marche-Mom	Ambre	360-1985-ND	8.90	6.31	5.81	KB15CKW01-5D-JD-RO
		Marche-Mom	Vert	360-1986-ND	8.90	6.31	5.81	KB15CKW01-5F-JF-RO
		Marche-Marche	Rouge	360-1993-ND	9.55	6.77	6.23	KB16CKW01-5C-JC-RO
		Marche-Marche	Ambre	360-1994-ND	9.55	6.77	6.23	KB16CKW01-5D-JD-RO
		Marche-Marche	Vert	360-1995-ND	9.55	6.77	6.23	KB16CKW01-5F-JF-RO
	DPDT	Marche-Mom	Rouge	360-2002-ND	10.75	7.79	6.93	KB25CKW01-5C-JC-RO
		Marche-Mom	Ambre	360-1626-ND	10.06	7.29	6.49	KB25CKW01-5D-JD
		Marche-Mom	Ambre	360-2003-ND	10.75	7.79	6.93	KB25CKW01-5D-JD-RO
		Marche-Mom	Vert	360-2004-ND	10.75	7.79	6.93	KB25CKW01-5F-JF-RO
		Marche-Mom	Rouge	360-2011-ND	11.32	8.21	7.30	KB26CKW01-5C-JC-RO
		Marche-Marche	Ambre	360-2012-ND	11.40	8.26	7.35	KB26CKW01-5D-JD-RO
<b>Commutateurs cadran rectangulaire série KB</b>								
3	SPDT	Marche-Mom	Rouge	360-1987-ND	8.90	6.31	5.81	KB15RKW01-5C-JC-RO
		Marche-Mom	Ambre	360-1988-ND	8.90	6.31	5.81	KB15RKW01-5D-JD-RO
		Marche-Mom	Vert	360-1989-ND	8.90	6.31	5.81	KB15RKW01-5F-JF-RO
		Marche-Marche	Rouge	360-1996-ND	9.55	6.77	6.23	KB16RKW01-5C-JC-RO
		Marche-Marche	Ambre	360-1635-ND	8.94	6.34	5.84	KB16RKW01-5D-JD
		Marche-Marche	Ambre	360-1997-ND	9.55	6.77	6.23	KB16RKW01-5D-JD-RO
	DPDT	Marche-Mom	Rouge	360-1998-ND	9.55	6.77	6.23	KB16RKW01-5F-JF-RO
		Marche-Mom	Rouge	360-2005-ND	10.75	7.79	6.93	KB25RKW01-5C-JC-RO
		Marche-Mom	Ambre	360-1638-ND	11.72	8.50	7.56	KB25RKW01-5D-JD
		Marche-Mom	Ambre	360-2006-ND	10.75	7.79	6.93	KB25RKW01-5D-JD-RO
		Marche-Mom	Vert	360-2007-ND	10.75	7.79	6.93	KB25RKW01-5F-JF-RO
		Marche-Marche	Rouge	360-2014-ND	11.32	8.21	7.30	KB26RKW01-5C-JC-RO
<b>Accessoires KB — Conforme à RoHS</b>								
—	Clé à douilles pour fixation sur panneau série KB			360-1000-ND	2.26	1.39	1.24	AT108
4	Écran protecteur pour série KB carrée/ronde			360-1004-ND	1.98	1.19	1.04	AT494
		Écran protecteur pour série KB rectangulaire		360-1006-ND	2.12	1.28	1.11	AT4024

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

Dimensions en (mm) pouces



**Montage par enclenchement de taille standard série LB**

Le commutateur à bouton-poussoir est conçu avec un mécanisme de contact à enclenchement et coupeur unique. La combinaison de formation en papillon et d'action de ressort du contact mobile crée la caractéristique de fermeture et d'ouverture rapide

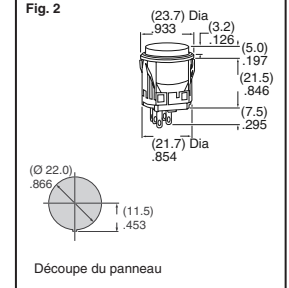
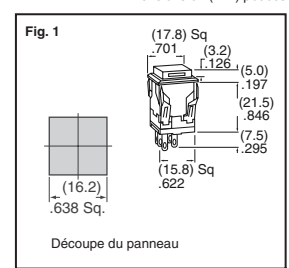
qui limite la formation d'arc et prolonge la durée électrique. Le commutateur est offert avec des actions monostables ou alternatives en configurations unipolaires ou bipolaires. **Caractéristiques :** • **Capacité électrique :** 3 A à 125/250 V c.a. ou 30 V c.c. pour contacts en argent • **Rigidité diélectrique :** 1 500 V c.a. minimum entre les contacts et le boîtier • **Durabilité mécanique :** 1 000 000 d'utilisations minimum à ressort de rappel ; 200 000

utilisations minimum pour maintien minimum • **Course totale :** 0,118" • **Température de fonctionnement :** -25 à 50 °C • Reconnu par UL et certifié par CSA à 3 A nominal.

Fig.	Circuit	Fonction du commutateur	Couleur	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire			N° de référence NKK
					1	25	100	
<b>Commutateurs cadran carré série LB</b>								
1	SPDT	Marche-Mom	Rouge	360-2026-ND	11.59	8.43	7.64	LB15SKW01-5C-JC-RO
		Marche-Mom	Ambre	360-2027-ND	11.59	8.43	7.64	LB15SKW01-5D-JD-RO
		Marche-Mom	Vert	360-2028-ND	11.59	8.43	7.64	LB15SKW01-5F-JF-RO
		Marche-Marche	Rouge	360-1646-ND	12.41	9.03	8.18	LB16SKW01-5C-JC
		Marche-Marche	Rouge	360-2035-ND	12.86	9.36	8.48	LB16SKW01-5C-JC-RO
		Marche-Marche	Ambre	360-1647-ND	12.41	9.03	8.18	LB16SKW01-5D-JD
	DPDT	Marche-Mom	Rouge	360-2044-ND	13.73	9.99	9.06	LB25SKW01-5C-JC-RO
		Marche-Mom	Ambre	360-1650-ND	13.23	9.63	8.72	LB25SKW01-5D-JD
		Marche-Mom	Ambre	360-2045-ND	13.73	9.99	9.06	LB25SKW01-5D-JD-RO
		Marche-Mom	Vert	360-1651-ND	13.23	9.63	8.72	LB25SKW01-5F-JF
		Marche-Mom	Vert	360-2046-ND	13.73	9.99	9.06	LB25SKW01-5F-JF-RO
		Marche-Marche	Rouge	360-2053-ND	14.34	10.59	9.73	LB26SKW01-5C-JC-RO
<b>Commutateurs cadran rond série LB</b>								
2	SPDT	Marche-Mom	Rouge	360-2020-ND	11.59	8.43	7.64	LB15CKW01-5C-JC-RO
		Marche-Mom	Ambre	360-2021-ND	11.59	8.43	7.64	LB15CKW01-5D-JD-RO
		Marche-Mom	Vert	360-2022-ND	11.59	8.43	7.64	LB15CKW01-5F-JF-RO
		Marche-Marche	Rouge	360-1658-ND	12.41	9.03	8.18	LB16CKW01-5C-JC
		Marche-Marche	Rouge	360-2029-ND	12.86	9.36	8.48	LB16CKW01-5C-JC-RO
		Marche-Marche	Ambre	360-1659-ND	14.03	10.21	9.25	LB16CKW01-5D-JD

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

Dimensions en (mm) pouces



(suite)

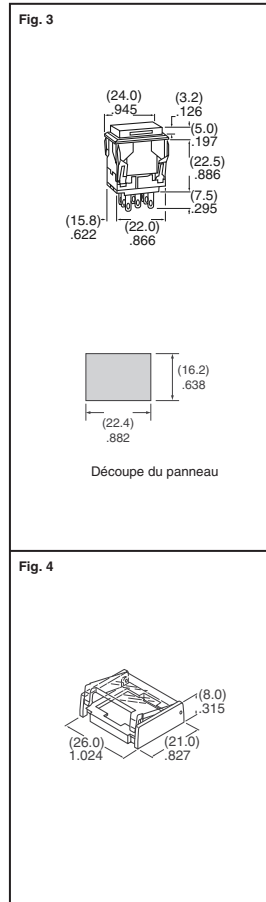
**Livraison gratuite pour les commandes de plus de 65 € ! Tous les prix sont indiqués en euros.**

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

(FR091) 2213

Dimensions en (mm) pouces

Fig.	Circuit	Fonction du commutateur	Couleur	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire	1	25	100	N° de référence NKK
<b>Commutateurs cadran rond série LB — Conforme à RoHS</b>									
2	DPDT	Marche-Marche	Ambre	360-2030-ND	12.86	9.36	8.48		LB16CKW01-5D-JD-RO
		Marche-Marche	Vert	360-2031-ND	12.86	9.36	8.48		LB16CKW01-5F-JF-RO
		Marche-Mom	Rouge	360-2038-ND	13.73	9.99	9.06		LB25CKW01-5C-JC-RO
		Marche-Mom	Ambre	360-2039-ND	13.73	9.99	9.06		LB25CKW01-5D-JD-RO
		Marche-Mom	Vert	360-2040-ND	13.73	9.99	9.06		LB25CKW01-5F-JF-RO
		Marche-Marche	Rouge	360-2047-ND	14.34	10.59	9.73		LB26CKW01-5C-JC-RO
		Marche-Marche	Ambre	360-2048-ND	14.34	10.59	9.73		LB26CKW01-5D-JD-RO
		Marche-Marche	Vert	360-2049-ND	14.34	10.59	9.73		LB26CKW01-5F-JF-RO
<b>Commutateurs cadran rectangulaire série LB</b>									
3	SPDT	Marche-Mom	Rouge	360-2023-ND	11.59	8.43	7.64		LB15RKW01-5C-JC-RO
		Marche-Mom	Ambre	360-2024-ND	11.59	8.43	7.64		LB15RKW01-5D-JD-RO
		Marche-Mom	Vert	360-2025-ND	11.59	8.43	7.64		LB15RKW01-5F-JF-RO
		Marche-Marche	Rouge	360-2032-ND	12.86	9.36	8.48		LB16RKW01-5C-JC-RO
		Marche-Marche	Ambre	360-2033-ND	12.86	9.36	8.48		LB16RKW01-5D-JD-RO
		Marche-Marche	Vert	360-2034-ND	12.86	9.36	8.48		LB16RKW01-5F-JF-RO
	DPDT	Marche-Mom	Rouge	360-2041-ND	13.73	9.99	9.06		LB25RKW01-5C-JC-RO
		Marche-Mom	Ambre	360-1674-ND	13.23	9.63	8.72		LB25RKW01-5D-JD-RO
		Marche-Mom	Ambre	360-2042-ND	13.73	9.99	9.06		LB25RKW01-5D-JD-RO
		Marche-Mom	Vert	360-1675-ND	13.23	9.63	8.72		LB25RKW01-5F-JF-RO
		Marche-Mom	Vert	360-2043-ND	13.73	9.99	9.06		LB25RKW01-5F-JF-RO
		Marche-Marche	Rouge	360-2050-ND	14.34	10.59	9.73		LB26RKW01-5C-JC-RO
		Marche-Marche	Ambre	360-2051-ND	14.34	10.59	9.73		LB26RKW01-5D-JD-RO
		Marche-Marche	Vert	360-2052-ND	14.34	10.59	9.73		LB26RKW01-5F-JF-RO
<b>Accessoires LB — Conforme à RoHS</b>									
4	Écran protecteur pour série LB carrée			360-1005-ND	2.52	1.55	1.35		AT499
	Écran protecteur pour série LB rectangulaire			360-1007-ND	2.52	1.55	1.35		AT4057



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

**Caractéristiques électriques :**

• Capacité des contacts : Courant max. : 100 mA ; Tension maximale : 24 V • Résistance de contact : 100 mΩ maximum • Résistance d'isolement : 100 mΩ minimum (500 V c.c.)

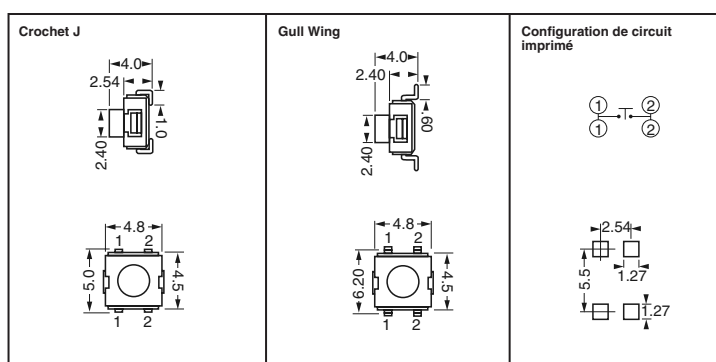
**Caractéristiques générales :**

• Type de commutateur : normalement ouvert • Plage de températures de fonctionnement : -55 à 125 °C • Rigidité diélectrique : 250 V c.a.

**Caractéristiques mécaniques :**

• Durée de vie, chargé : 10 000 actionnements

Type	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire de bande coupée	N° de référence Digi-Key	Prix de bande et bobine
		1 10 100		500 1 000 5 000
Crochet J	7914J-000ECT-ND	1.06 .94 .79	7914J-000ETR-ND	301.87 528.83 452.81/M
Gull Wing	7914G-000ECT-ND	1.06 .94 .79	7914G-000ETR-ND	301.87 528.83 452.81/M



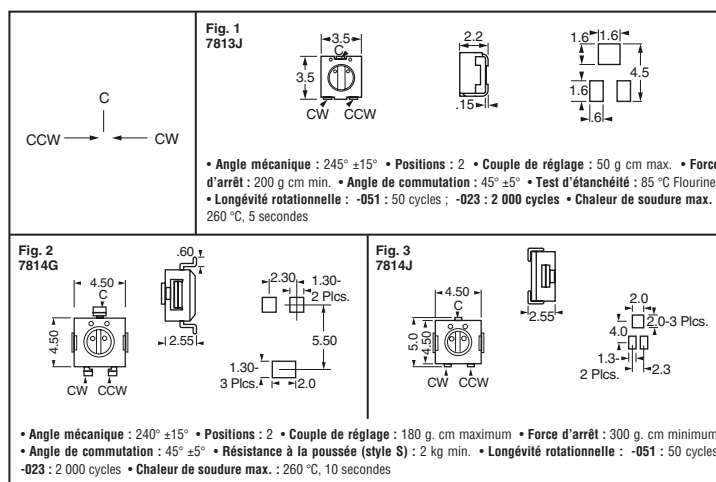
**Caractéristiques électriques :**

• Capacité des contacts : Courant max. : 100 mA Tension maximale : 24 V • Temporisation des contacts : sans court-circuit • Résistance de contact : 2 Ω maximum • Résistance d'isolement : 100 mΩ minimum (500 V c.c.) • Rigidité diélectrique : 250 V c.a.

**Caractéristiques générales :**

• Type de commutateur : unipolaire bidirectionnel • Plage de températures de fonctionnement : -55 à 125 °C

Fig.	Dim. (mm)	Durée de vie	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire de bande coupée	N° de référence Digi-Key	Prix de bande et bobine
				1 10 100		500 1 000
1	3	50	7813J-051ECT-ND	2.35 2.08 1.75	7813J-051ETR-ND	— 1173.94
		2000	7813J-023ECT-ND	2.58 2.29 1.92	7813J-023ETR-ND	— 1291.34
2	4	50	7814G-051ECT-ND	2.35 2.08 1.75	7814G-051ETR-ND	670.82 1173.94
		2000	7814G-023ECT-ND	2.58 2.29 1.92	7814G-023ETR-ND	737.91 1291.34
3	4	50	7814J-051ECT-ND	2.35 2.08 1.75	7814J-051ETR-ND	670.82 1173.94
		2000	7814J-023ECT-ND	2.58 2.29 1.92	7814J-023ETR-ND	737.91 1291.34



Digi-Reel® La plupart des composants à découper à technologie CMS sont disponibles sur une Digi-Reel®. Pour connaître la référence bobine Digi-Reel, modifier 1-ND en 6-ND ou CT-ND en DKR-ND. Voir les services Digi-Key® en page 2 pour plus d'informations.