

Série MB2000 :

Le guide verrouillé avec le bloc-actionneur empêche le verrouillage de la fenêtre et maintient le bon alignement du piston plongeur afin de garantir la stabilité du contact. Utilise un mécanisme d'actionneur décentré qui diminue les décharges disruptives et augmente la durabilité de fonctionnement dans les circuits c.a.

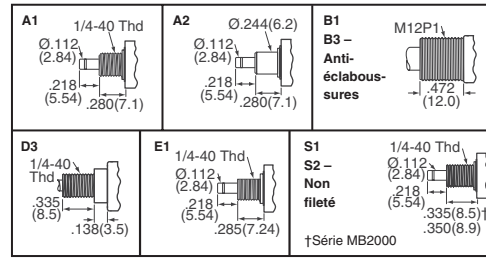
- **Résistance de contact :** 10 milliohms maximum pour l'argent ; 20 milliohms maximum pour l'or
- **Résistance d'isolement :** 1 000 V mégohms minimum à 500 V c.c.
- **Durabilité mécanique :** 50 000 utilisations minimum pour les modèles anti-éclaboussures, 100 000 pour les autres modèles.

Série MB2400 :

La conception antiblocage protège les contacts des dommages dus à une force excessive vers le bas sur l'actionneur. Le cadre en acier inoxydable résiste à la corrosion.

- **Résistance de contact :** 20 milliohms maximum pour l'argent ; 30 milliohms maximum pour l'or
- **Résistance d'isolement :** 1 000 V mégohms minimum à 500 V c.c.
- **Durabilité mécanique :** 200 000 utilisations minimum
- **Plage de températures de fonctionnement :** -30 à 85 °C
- **Nettoyage :** Ces dispositifs ne sont pas scellés. Nettoyer localement à la main.

Douilles



Dim. en pouces (mm)

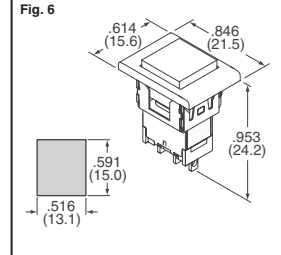
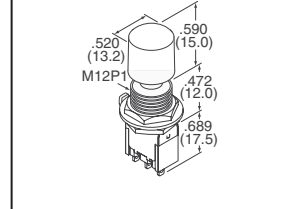
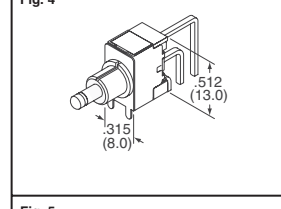
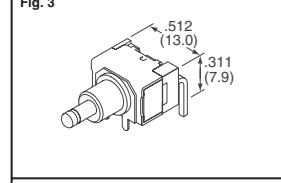
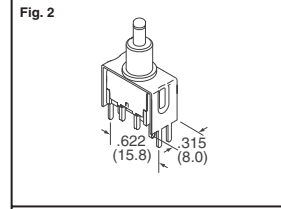
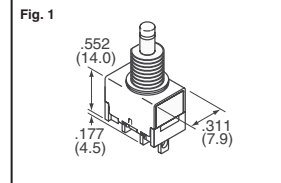


Fig.	Circuit	Fonction du commutateur	Terminaison	Douille	Matériau des contacts	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire			N° de référence NKK
							1	25	100	
Série MB2000 – Bouton-poussoir miniature avec capuchon noir 0,394"										
1	SPDT†	Marche-Mom	Cosse à souder	S1	W	360-2165-ND	5.20	3.46	3.10	MB2011SS1W01-CA-RO
	SPDT†	Marche-Mom	Carte CI	S1	W	360-2166-ND	5.33	3.55	3.18	MB2011SS1W03-CA-RO
	SPDT†	Marche-Mom	Cosse à souder	D3	W	360-2170-ND	6.23	4.24	3.81	MB2011SD3W01-CA-RO
	SPDT†	Marche-Marche	Cosse à souder	S1	W	360-2171-ND	5.37	3.58	3.21	MB2065SS1W01-CA-RO
	SPDT†	Marche-Marche	Carte CI	S1	W	360-2190-ND	5.29	3.67	3.24	MB2065SS1W03-CA-RO
	DPDT†	Marche-Mom	Cosse à souder	S1	W	360-2176-ND	6.56	4.47	3.94	MB2061SS1W01-CA-RO
	DPDT†	Marche-Marche	Cosse à souder	S1	W	360-2177-ND	6.67	4.73	4.17	MB2085SS1W01-CA-RO
	4PDT††	Marche-Mom	Cosse à souder	S1	W	360-2178-ND	9.95	7.21	6.42	MB2181SS1W01-CA-RO
2	SPDT†	Marche-Mom	Support CI	S2	W	360-2169-ND	5.34	3.70	3.27	MB2011SS2W13-CA-RO
	SPDT†	Marche-Mom	Carte CI angle droit	S2	G	360-2167-ND	6.06	4.12	3.71	MB2011SS2G30-CA-RO
3	SPDT†	Marche-Mom	Carte CI angle droit	S1	W	360-2168-ND	5.59	3.87	3.43	MB2011SS1W30-CA-RO
	SPDT†	Marche-Marche	Carte CI angle droit	S1	W	360-2191-ND	5.76	3.99	3.53	MB2065SS1W30-CA-RO
4	SPDT†	Marche-Marche	Carte de CI angle droit	S2	W	360-2192-ND	5.76	3.99	3.53	MB2065SS2W30-CA-RO
	SPDT†	Marche-Marche	Carte de CI verticale	S2	W	360-2175-ND	5.97	4.07	3.66	MB2065SS2W40-CA-RO
5	SPDT†	Marche-Mom	Cosse à souder	B1	W	360-2180-ND	6.75	4.79	4.22	MB2011SB1W01-DA-RO
	SPDT†	Marche-Mom	Cosse à souder	B3	W	360-2181-ND	7.32	5.04	4.73	MB2011SB3W01-DA-RO
	SPDT†	Marche-Marche	Cosse à souder	B1	W	360-2182-ND	6.91	4.90	4.32	MB2065SB1W01-DA-RO
6	SPDT†	Marche-Marche	Cosse à souder	B3	W	360-2189-ND	7.48	5.15	4.84	MB2065SB3W01-DA-RO
	DPDT†	Marche-Mom	Cosse à souder	B3	W	360-2189-ND	7.48	5.15	4.84	MB2065SB3W01-DA-RO
Accessoires MB2000										
						360-2184-ND	3.14	1.96	1.77	AT4041H
						360-2185-ND	3.14	1.96	1.77	AT4042H
						360-2186-ND	4.10	2.61	2.39	AT4043
Série MB2400 – Bouton-poussoir miniature à action instantané										
1	SPDT†	Marche-Mom	Cosse à souder	E1	W	360-2139-ND	4.80	3.20	2.87	MB2411E1W01-RO
	SPDT†	Marche-Mom	Cosse à souder	E1	G	360-2140-ND	5.20	3.46	3.10	MB2411E1G01-RO
	SPDT†	Marche-Mom	Cosse à souder	S1	W	360-2141-ND	4.80	3.20	2.87	MB2411S1W01-RO
	SPDT†	Marche-Mom	Carte CI	A1	W	360-2142-ND	4.98	3.32	2.97	MB2411A1W03-RO
	SPDT†	Marche-Mom	Carte CI	E1	W	360-2143-ND	4.98	3.32	2.97	MB2411E1W03-RO
	SPDT†	Marche-Mom	Carte CI	E1	G	360-2144-ND	5.37	3.58	3.21	MB2411E1G03-RO
	DPDT†	Marche-Mom	Cosse à souder	E1	W	360-2152-ND	6.35	4.32	3.82	MB2461E1W01-RO
	DPDT†	Marche-Mom	Cosse à souder	E1	G	360-2153-ND	6.79	4.81	4.25	MB2461E1G01-RO
2	SPDT†	Marche-Mom	Support CI	A2	W	360-2145-ND	5.15	3.43	3.08	MB2411A2W13-RO
	SPDT†	Marche-Mom	Support CI	A2	G	360-2146-ND	5.34	3.70	3.27	MB2411A2G13-RO
3	SPDT†	Marche-Mom	Carte CI angle droit	A2	W	360-2147-ND	5.34	3.70	3.27	MB2411A2W30-RO
	SPDT†	Marche-Mom	Carte CI angle droit	A2	G	360-2148-ND	5.72	3.96	3.50	MB2411A2G30-RO
4	SPDT†	Marche-Mom	Carte de CI angle droit	A2	W	360-2149-ND	5.51	3.81	3.37	MB2411A2W40-RO
	SPDT†	Marche-Mom	Carte de CI verticale	A2	G	360-2150-ND	5.89	4.08	3.61	MB2411A2G40-RO
6	SPDT†	Marche-Mom	Cosse à souder	Capuchon noir	W	360-2155-ND	6.48	4.41	3.89	MB2411JW01-A-1A
	SPDT†	Marche-Mom	Cosse à souder	Capuchon noir	G	360-2156-ND	6.86	4.67	4.12	MB2411JG01-A-1A
	DPDT†	Marche-Mom	Cosse à souder	Capuchon noir	W	360-2157-ND	7.89	5.43	4.93	MB2461JW01-A-1A
	DPDT†	Marche-Mom	Cosse à souder	Capuchon noir	G	360-2158-ND	8.22	5.83	5.37	MB2461JG01-A-1A
Accessoires MB2400										
						360-2159-ND	.51	.26	.21	AT475A
						360-2160-ND	.51	.26	.21	AT475B
						360-2161-ND	.51	.26	.21	AT475C
						360-2162-ND	.58	.29	.24	AT496A
						360-2163-ND	.58	.29	.24	AT496B
						360-2164-ND	.58	.29	.24	AT496C

† Commutateur unipolaire bidirectionnel ‡ Commutateur bipolaire bidirectionnel †† Commutateur tétrapolaire bidirectionnel

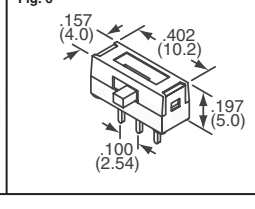
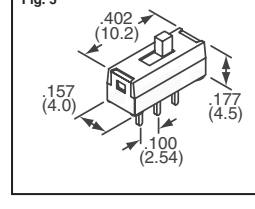
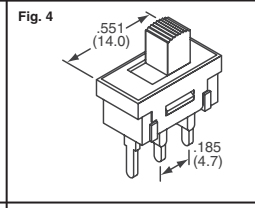
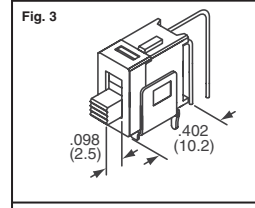
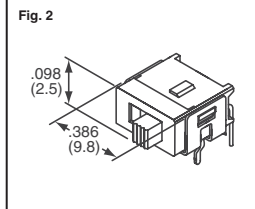
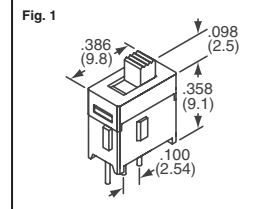
Commutateurs à glissière

Série AS : 1/3 de la taille des commutateurs de la série M spécialement développés pour les applications à niveau logique. La structure antistatique en carbone additionné de polyacétal empêche la décharge électrostatique au niveau des contacts. **Caractéristiques :** 0,4 VA max. à 28 V c.a./c.c. max. • **Résistance de contact :** 50 milliohms maximum • **Résistance d'isolement :** 500 mégohms minimum à 500 V c.c. • **Durabilité mécanique :** 50 000 utilisations minimum • **Durabilité électrique :** 50 000 utilisations minimum • **Force de fonctionnement :** 2,55 N • **Temporisation des contacts :** sans court-circuit (de type « temporisation avant travail ») • **Plage de températures de fonctionnement :** -30 à 85 °C **Série CS :** • Performance et qualité supérieures pour un petit prix Bornes scellées à l'époxy afin d'empêcher la poussière et les autres contaminants de rentrer dans le dispositif. Convient pour une grande variété d'applications (télécommunications, commandes électroniques, appareils audio et appareils ménagers). **Spécifications :** • **Résistance de contact :** 100 milliohms maximum • **Résistance d'isolement :** 1 000 mégohms minimum à 500 V c.c. • **Durabilité mécanique :** 50 000 utilisations minimum • **Durabilité électrique :** 20 000 utilisations minimum • **Temporisation des contacts :** sans court-circuit, de type « break-before-make » (temporisation avant travail) • **Plage de températures de fonctionnement :** -30 à 85 °C **Série SS :** • Ses dimensions compactes et son profil bas permettent un montage haute densité et un emplage rapproché de cartes de CI. La réponse nette lors de l'actionnement indique positivement l'état du circuit. **Spécifications :** • **Résistance de contact :** 20 milliohms maximum pour le niveau de puissance, 40 milliohms maximum pour le niveau de logique. • **Résistance d'isolement :** 10 mégohms minimum à 500 V c.c. • **Durabilité mécanique :** 10 000 utilisations minimum • **Durabilité électrique :** 10 000 utilisations minimum • **Temporisation des contacts :** court-circuit « break-before-make » (temporisation avant travail) • **Plage de température de fonctionnement :** -15 à 60 °C.

† Commutateur unipolaire bidirectionnel ‡ Commutateur bipolaire bidirectionnel § Commutateur unipolaire tridirectionnel

Fig.	Circuit	Fonction du commutateur	Capacité nominale	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire			N° de référence NKK
					1	25	100	
Commutateurs à glissière fortement miniaturisés								
1	SPDT†	Marche-Marche	0,4 V à 28 V c.a./c.c.	360-2121-ND	3.54	2.20	1.99	AS12AP
	SPDT†	Marche-Arêt-Marche		360-2124-ND	3.65	2.35	2.09	AS13AP
	DPDT†	Marche-Marche		360-2127-ND	4.39	2.85	2.61	AS22AP
	DPDT†	Marche-Arêt-Marche		360-2129-ND	4.54	3.02	2.71	AS23AP
2	SPDT†	Marche-Marche	0,4 V à 28 V c.a./c.c.	360-2122-ND	4.03	2.52	2.31	AS12AH-RO
	SPDT†	Marche-Arêt-Marche		360-2125-ND	4.19	2.67	2.44	AS13AH-RO
	DPDT†	Marche-Marche		360-2128-ND	5.07	3.38	3.02	AS22AH-RO
	DPDT†	Marche-Arêt-Marche		360-2130-ND	5.37	3.58	3.21	AS23AH-RO
3	SPDT†	Marche-Marche	0,4 V à 28 V c.a./c.c.	360-2123-ND	4.03	2.52	2.31	AS12AV-RO
	SPDT†	Marche-Arêt-Marche		360-2126-ND	4.19	2.67	2.44	AS13AV-RO
Commutateurs à glissière de puissance nominale								
4	SPDT†	Marche-Marche	3 A à 125 V c.a.	360-2131-ND	2.28	1.36	1.21	CS21ANW03
	DPDT†	Marche-Marche		360-2132-ND	2.90	1.79	1.58	CS22BNW03
Commutateurs à glissière ultra-miniatures								
5	SPDT†	Marche-Marche	0,1 A à 30 V c.c.	360-2133-ND	1.61	.95	.83	SS12SDP2
	SP3T§	Marche-Marche-Marche		360-2135-ND	1.98	1.19	1.04	SS14MDP2
	DPDT†	Marche-Marche		360-2137-ND	1.90	1.13	1.00	SS22SDP2
6	SPDT†	Marche-Marche	0,1 A à 30 V c.c.	360-2134-ND	1.61	.95	.83	SS12SDH2
	SP3T§	Marche-Marche-Marche		360-2136-ND	1.98	1.19	1.04	SS14MDH2
	DPDT†	Marche-Marche		360-2138-ND	1.90	1.13	1.00	SS22SDH2

Dim. en pouces (mm)



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