

Vue du dessus	Tension de bobine (V.c.c.)	Rés. bobine (Ω)	Excitation/chute de tension (V.c.c. à 25 °C)	Tension de commutation (V.c.c.)	Courant de commutation (A)	Courant porteur (A)	Rés. contacts (Ω)	Durée fonc./ouv. (ms)	Isol. Rés. (Ω)	Fonctionnalités	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire			N° de référence Hamlin		
												1	10	50		100	
Fig. 1 — Relais à lames souples DIL de série 700																	
Commutateur unipolaire unidirectionnel-NO 1A	5	500	3.75/0.5	200	0.5	1.2	0.150	1.0/1.0	10 ¹⁰	—	HE100-ND	1.27	1.08	.90	.74	HE721A0500	
	5	500	3.75/0.5	200	0.5	1.2	0.150	1.0/1.0	10 ¹⁰	avec diode	HE101-ND	1.38	1.17	.98	.80	HE721A0510	
	12	1000	8.0/1.0	200	0.5	1.2	0.150	1.0/1.0	10 ¹⁰	—	HE102-ND	1.30	1.10	.92	.75	HE721A1200	
	12	1000	8.0/1.0	200	0.5	1.2	0.150	1.0/1.0	10 ¹⁰	avec diode	HE103-ND	1.43	1.22	1.02	.83	HE721A1210	
	24	2150	16.0/2.0	200	0.5	1.2	0.150	1.0/1.0	10 ¹⁰	—	HE104-ND	1.43	1.22	1.02	.83	HE721A2400	
	24	2150	16.0/2.0	200	0.5	1.2	0.150	1.0/1.0	10 ¹⁰	avec diode	HE105-ND	1.54	1.31	1.10	.89	HE721A2410	
	12	1000	8.0/1.0	200	0.5	1.2	0.150	1.0/1.0	10 ¹⁰	Compact	HE138-ND	2.15	1.82	1.52	1.24	HE721A1215	
	24	2150	16.0/2.0	200	0.5	1.2	0.150	1.0/1.0	10 ¹⁰	Compact	HE139-ND	2.15	1.82	1.52	1.24	HE721A2415	
	Commutateur bipolaire unidirectionnel-NO 2A	5	200	3.75/0.5	200	0.5	1.2	0.150	1.0/1.0	10 ¹⁰	avec diode	HE123-ND	2.59	2.19	1.84	1.50	HE722A0510
		5	150	3.75/0.5	200	0.5	1.2	0.150	1.0/1.0	10 ¹⁰	—	HE106-ND	2.45	2.08	1.74	1.42	HE722A0600
5		150	3.75/0.5	200	0.5	1.2	0.150	1.0/1.0	10 ¹⁰	avec diode	HE107-ND	2.59	2.19	1.84	1.50	HE722A0610	
12		500	8.0/1.0	200	0.5	1.2	0.150	1.0/1.0	10 ¹⁰	—	HE108-ND	2.51	2.12	1.78	1.45	HE722A1200	
12		500	8.0/1.0	200	0.5	1.2	0.150	1.0/1.0	10 ¹⁰	avec diode	HE109-ND	2.62	2.22	1.86	1.51	HE722A1210	
24		2150	16.0/2.0	200	0.5	1.2	0.150	1.0/1.0	10 ¹⁰	—	HE110-ND	2.62	2.22	1.86	1.51	HE722A2400	
Commutateur unipolaire bidirectionnel-CO 1C	5	200	3.75/0.5	175	0.25	1.5	0.200	3.0/3.0	10 ⁹	—	HE112-ND	3.11	2.64	2.21	1.80	HE721C0500	
	5	200	3.75/0.5	175	0.25	1.5	0.200	3.0/3.0	10 ⁹	avec diode	HE113-ND	3.22	2.73	2.28	1.86	HE721C0510	
	12	500	8.0/1.0	175	0.25	1.5	0.200	3.0/3.0	10 ⁹	—	HE114-ND	3.17	2.68	2.25	1.83	HE721C1200	
	12	500	8.0/1.0	175	0.25	1.5	0.200	3.0/3.0	10 ⁹	avec diode	HE115-ND	3.28	2.78	2.32	1.89	HE721C1210	
Commutateur unipolaire unidirectionnel-NO 1A	24	2000	16.0/2.0	175	0.25	1.5	0.200	3.0/3.0	10 ⁹	—	HE116-ND	3.28	2.78	2.32	1.89	HE721C2400	
	24	2000	16.0/2.0	175	0.25	1.5	0.200	3.0/3.0	10 ⁹	avec diode	HE117-ND	3.39	2.87	2.40	1.96	HE721C2410	
Commutateur unipolaire unidirectionnel-NO 1A	5	500	3.75/0.5	300	0.5	1.2	0.150	1.0/1.0	10 ¹⁰	Haute tension	HE124-ND	1.82	1.54	1.29	1.05	HE751A0510	
	12	1000	8.0/1.0	300	0.5	1.2	0.150	1.0/1.0	10 ¹⁰	Haute tension	HE125-ND	1.87	1.59	1.33	1.08	HE751A1210	
	24	2150	16.0/2.0	300	0.5	1.2	0.150	1.0/1.0	10 ¹⁰	Haute tension	HE126-ND	1.98	1.68	1.41	1.15	HE751A2410	
Fig. 2 — Relais à lames souples DIL de série 200																	
Commutateur unipolaire unidirectionnel-NO 1A	24	3285	16.8/1.4	200	0.5	1.2	0.150	1.0/1.0	10 ¹⁰	—	HE120-ND	3.47	2.94	2.46	2.01	HE221A2450	
Fig. 3 — Relais à lames souples DIL de série 400																	
Commutateur unipolaire unidirectionnel-NO 1A	24	3840	18.0/2.0	200	0.5	1.2	0.150	1.0/1.0	10 ¹⁰	—	HE122-ND	3.47	2.94	2.46	2.01	HE421A2450	
Fig. 4 — Relais à lames souples SIP de série 3300																	
Commutateur unipolaire unidirectionnel-NO 1A	5	500	3.75/0.5	200	0.5	1.2	0.150	1.0/1.0	10 ¹⁰	—	HE200-ND	1.43	1.22	1.02	.83	HE3321A0400	
	12	500	9.0/1.0	200	0.5	1.2	0.150	1.0/1.0	10 ¹⁰	—	HE201-ND	1.52	1.29	1.08	.88	HE3321A1200	
	24	2000	18.0/2.0	200	0.5	1.2	0.150	1.0/1.0	10 ¹⁰	—	HE202-ND	1.74	1.47	1.23	1.01	HE3321A2400	
	5	125	3.75/0.5	250	1.0	1.5	0.150	1.0/1.0	10 ¹⁰	Haute tension	HE127-ND	2.01	1.71	1.43	1.16	HE3351A0500	
	12	500	9.0/1.0	250	1.0	1.5	0.150	1.0/1.0	10 ¹⁰	Haute tension	HE128-ND	2.12	1.80	1.50	1.23	HE3351A1200	
	24	2000	18.0/2.0	250	1.0	1.5	0.150	1.0/1.0	10 ¹⁰	Haute tension	HE129-ND	2.31	1.96	1.64	1.34	HE3351A2400	
Commutateur unipolaire bidirectionnel-CO 1C	5	125	3.75/0.5	175	0.25	1.5	0.200	3.0/3.0	10 ⁹	—	HE203-ND	3.28	2.78	2.32	1.89	HE3321C0500	
	12	500	9.0/1.0	175	0.25	1.5	0.200	3.0/3.0	10 ⁹	—	HE204-ND	3.39	2.87	2.40	1.96	HE3321C1200	
	24	2000	18.0/2.0	175	0.25	1.5	0.200	3.0/3.0	10 ⁹	—	HE205-ND	3.58	3.03	2.54	2.07	HE3321C2400	
Fig. 5 — Relais à lames souples ultra miniature de série 3600																	
Commutateur unipolaire unidirectionnel-NO 1A	5	500	3.75/0.5	200	0.5	1.2	0.150	1.0/1.0	10 ¹⁰	—	HE206-ND	1.27	1.08	.90	.74	HE3621A0500	
	5	500	3.75/0.5	200	0.5	1.2	0.150	1.0/1.0	10 ¹⁰	avec diode	HE207-ND	1.32	1.12	.94	.77	HE3621A0510	
	12	1000	8.0/1.0	200	0.5	1.2	0.150	1.0/1.0	10 ¹⁰	—	HE208-ND	1.35	1.15	.96	.78	HE3621A1200	
	12	1000	8.0/1.0	200	0.5	1.2	0.150	1.0/1.0	10 ¹⁰	avec diode	HE209-ND	1.46	1.24	1.04	.85	HE3621A1210	
	24	2150	16.0/2.0	200	0.5	1.2	0.150	1.0/1.0	10 ¹⁰	—	HE210-ND	1.35	1.15	.96	.78	HE3621A2400	
	24	2150	16.0/2.0	200	0.5	1.2	0.150	1.0/1.0	10 ¹⁰	avec diode	HE211-ND	1.49	1.26	1.06	.86	HE3621A2410	



Relais RF

Relais B10 : la construction de grille matricielle à billes (BGA) de Coto offre 1 percée en perfom. de relais à lames. Cette technologie brevetée permet des chemins RF plus courts dans un environnement contrôlé de 50 Ω, pour minimiser l'atténuation des signaux. Le concepteur peut désormais commuter ou passer des signaux aux largeurs de bandes plus grandes et à durée de montée plus rapide que d'autres technologies.

Relais B40 : le B40 est 4 canaux indpt de forme A dans 1 ens. quad. plan. Cet emballage BGA 4-en-un permet l'intégration aisée des relais sur les cartes conçues pour un traitement avec montage en surface.

Applications : • Testeurs CI • Testeurs de relais de circuits • Testeurs de mémoire • Testeurs de signal mixte • Applications à large bande passante

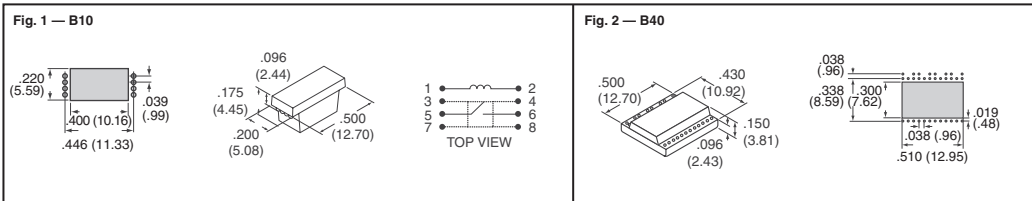


Fig.	Circuit	Tension de bobine (v.c.c.)	Résistance de bobine (Ω)	Courant de commutation (A)	Courant porteur (A)	Caractéristiques supplémentaires	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire			N° de référence Coto
								1	10	50	
Série B10 - Montage sur carte											
1	SPST§	3.3	55.0	0.25	0.5	50 Ω BGA, montage en surface	306-1152-5-ND	16.38	14.44	12.68	B10-03B
	SPST§	5.0	150.0	0.25	0.5	50 Ω BGA, montage en surface	306-1153-5-ND	16.38	14.44	12.68	B10-05B
Série B40, 4 canaux, montage sur carte											
2	4PST§§	3.3	55.0	0.25	0.5	BGA 4 canaux-en-un	306-1154-ND	138.74	131.81	124.87	B40-0002B
	4PST§§	5.0	166.0	0.25	0.5	BGA 4 canaux-en-un	306-1155-ND	138.74	131.81	124.87	B40-0003B

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) 2259