



SRC Devices offre une sélection de relais à 14 lames souples pour boîtiers SIP et DIL moulés destinés à s'intégrer dans les applications des clients. Le DSS4 a été développé il y a plusieurs années et continue à être le relais de référence pour les applications de crochets commutateurs dans les modems et dans les applications à usage général. Caractéristique : • Commutation haute fiabilité • Longue durabilité (plus d'un milliard d'utilisations) • Capable de commuter jusqu'à 1 000 V • Modèle pour insertion automatique. Le PRMA offre toute une variété de contacts et de schémas pour répondre aux besoins d'une vaste gamme d'applications. Ces applications comprennent : • Équipement de test automatique • Contrôle des procédés • Systèmes de sécurité de pointe • Mesures

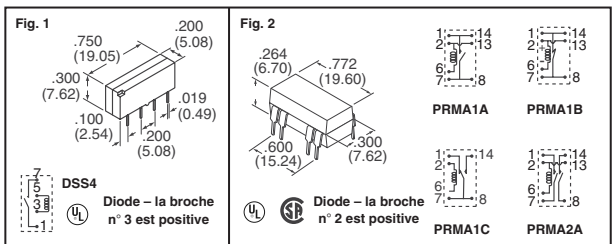


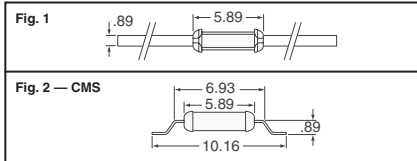
Fig.	Circuit	Tension de bobine (c.c.)	Résistance de bobine	Courant de commutation (A)	Courant porteur (A)	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire			N° de référence SRC Devices
							1	10	50	
1	SPST§	12	1000	0.5	2	420-1024-ND*	3.22	2.73	2.28	DSS41A12B
	SPST§	24	2000	0.5	2	420-1025-ND	3.06	2.59	2.17	DSS41A24
	SPST§	24	2000	0.5	2	420-1026-ND*	3.50	2.96	2.16	DSS41A24B
	SPST§	5	500	0.5	2	420-1008-ND	3.44	2.92	2.44	PRMA1A05
	SPST§	5	500	0.5	2	420-1009-ND*	3.63	3.08	2.58	PRMA1A05B
	SPST§	12	1000	0.5	2	420-1010-ND	3.44	2.92	2.44	PRMA1A12
	SPST§	24	2150	0.5	2	420-1011-ND	3.72	3.15	2.63	PRMA1A24
	SPST N/C†	5	500	0.5	2	420-1016-ND	4.84	4.10	3.43	PRMA1B05
	SPST N/C†	12	1000	0.5	2	420-1017-ND	4.84	4.10	3.43	PRMA1B12
	SPST N/C†	24	2150	0.5	2	420-1011-ND	5.12	4.34	3.63	PRMA1B24
2	SPDT O/C††	5	200	0.25	0.4	420-1018-ND	6.78	5.87	5.03	PRMA1C05
	SPDT O/C††	5	200	0.25	0.4	420-1019-ND*	7.31	6.33	5.42	PRMA1C05B
	SPDT O/C††	12	500	0.25	0.4	420-1020-ND	6.78	5.87	5.03	PRMA1C12
	DPST§§§	5	140	0.5	2	420-1012-ND	5.51	4.66	3.90	PRMA2A05
	DPST§§§	5	140	0.5	2	420-1013-ND*	6.19	5.25	4.39	PRMA2A05B
	DPST§§§	12	500	0.5	2	420-1014-ND	5.51	4.66	3.90	PRMA2A12
	DPST§§§	24	2150	0.5	2	420-1015-ND	5.79	4.90	4.10	PRMA2A24
	SPDT§§	24	2150	0.25	0.4	420-1102-ND	8.76	7.41	6.20	PRMA1C24

* Avec diode § Commutateur unipolaire unidirectionnel † Commutateur unipolaire unidirectionnel N/F †† Commutateur unipolaire bidirectionnel O/F §§§ Commutateur bipolaire unidirectionnel §§ Commutateur unipolaire bidirectionnel

Commutateurs à lames ultra-mini



Commutateurs uniques à lames carrées plates SRC Devices Industry. Idéal pour des tâches de commutation de charge à signal faible à modéré. Avec des contacts au ruthénium pulvérisé et du verre scellé au laser, le commutateur à lames de la série FR de SRC Devices est l'un des commutateurs à lames les plus fiables du marché. En outre, nos verres carrés et broches plates permettent une intégration transparente au cours d'une procédure d'assemblage automatisée rapide par le biais de notre configuration CMS standard. Les commutateurs à lames SRC Devices sont les seuls commutateurs à lames conçus pour être compatibles CMS, avec ou sans surmoulage. La force magnétique (exprimée en NI, AT ou ampères-spires) requise pour que les contacts du commutateur à lames se ferment est appelée fonctionnement AT.



Circuit	Fonctionnement AT* (min.-max.)	Ouverture AT* (min.-max.)	Tension de commutation (max.)	Courant de commutation	Courant porteur	N° de référence Digi-Key	Prix			N° de référence SRC Devices	
							1	10	50		
Fig. 1 - Commutateurs à surmoulage axial											
SPST§	10-15	5-30	175 V c.c./V c.a.	0.25A	0.5A	420-1035-ND	2.67	22.60	94.48	154.05	UM2S1015
SPST§	10-20	5-30	175 V c.c./V c.a.	0.25A	0.5A	420-1036-ND	2.45	20.73	86.69	141.35	UM2S1020
SPST§	10-30	5-30	175 V c.c./V c.a.	0.25A	0.5A	420-1037-ND	2.45	20.73	86.69	141.35	UM2S1030
SPST§	15-20	5-30	175 V c.c./V c.a.	0.25A	0.5A	420-1038-ND	2.67	22.60	94.48	154.05	UM2S1520
SPST§	20-25	5-30	175 V c.c./V c.a.	0.25A	0.5A	420-1040-ND	1.54	13.04	54.55	88.94	UM2S2025

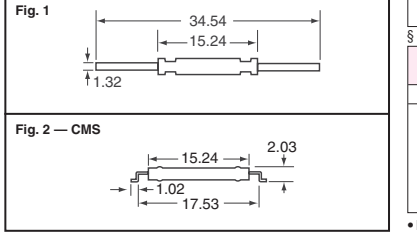
Circuit	Fonctionnement AT* (min.-max.)	Ouverture AT* (min.-max.)	Tension de commutation (max.)	Courant de commutation	Courant porteur	N° de référence Digi-Key	Prix de bande coupée			N° de référence SRC Devices
							1	10	50	
Fig. 2 - Commutateurs CMS à surmoulage CMS										
SPST§	10-30	5-30	175 V c.c./V c.a.	0.25A	0.5A	420-1033-1-ND	2.48	22.11	89.57	UM2376
SPST§	20-25	5-30	175 V c.c./V c.a.	0.25A	0.5A	420-1034-1-ND	1.68	14.98	60.71	UM2378

§ Commutateur unipolaire unidirectionnel

Commutateurs à lames magnétiques



Les commutateurs à lames ont été utilisés dans des milliers d'applications, des commutateurs sans contact à la détection de direction, vitesse et position. Les commutateurs à lames sont des commutateurs de faible courant fiables et bon marché qui sont scellés hermétiquement pour un fonctionnement dans les milieux les plus rudes. La force magnétique (exprimée en NI, AT ou ampères-spires) requise pour que les contacts du commutateur à lames se ferment est appelée fonctionnement AT.



Circuit	Fonctionnement AT* (min.-max.)	Ouverture AT* (min.-max.)	Tension de commutation (max.)	Courant de commutation	Courant porteur	N° de référence Digi-Key	Prix			N° de référence SRC Devices	
							1	10	50		
Fig. 1 - Commutateurs à lames											
SPST§	10-15	5-15	200 V c.c./V c.a.	0.5A	1.5A	420-1000-ND	1.41	11.88	49.68	81.00	FR2S1015-051500
SPST§	10-20	5-20	200 V c.c./V c.a.	0.5A	1.5A	420-1001-ND	1.30	10.95	45.78	74.65	FR2S1020-052000
SPST§	15-20	5-20	200 V c.c./V c.a.	0.5A	1.5A	420-1002-ND	1.41	11.88	49.68	81.00	FR2S1520-052000
SPST§	15-25	5-20	200 V c.c./V c.a.	0.5A	1.5A	420-1003-ND	1.30	10.95	45.78	74.65	FR2S1525-0525
SPST§	20-25	5-25	200 V c.c./V c.a.	0.5A	1.5A	420-1004-ND	1.41	11.88	49.68	81.00	FR2S2025-052500
SPST§	20-30	5-30	200 V c.c./V c.a.	0.5A	1.5A	420-1005-ND	1.30	10.95	45.78	74.65	FR2S2030-053000

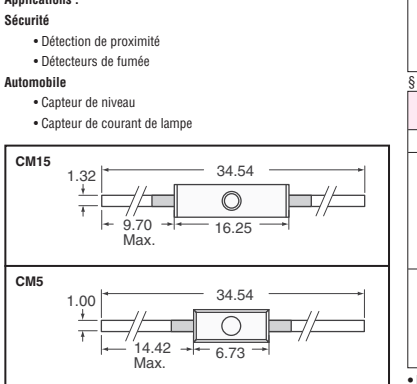
Circuit	Fonctionnement AT* (min.-max.)	Ouverture AT* (min.-max.)	Tension de commutation (max.)	Courant de commutation	Courant porteur	N° de référence Digi-Key	Prix de bande coupée			N° de référence SRC Devices	
							1	10	50		
Fig. 2 - Commutateurs CMS à lames sur bande											
SPST§	15-25	5-22	200 V c.c./V c.a.	0.5A	1.5A	420-1006-1-ND	1.57	14.00	56.73	627.63/M	FR2249
SPST§	10-20	5-18	200 V c.c./V c.a.	0.5A	1.5A	420-1007-1-ND	1.57	14.00	56.73	627.63/M	FR2259
SPST§	10-30	5-30	200 V c.c./V c.a.	0.5A	1.5A	420-1027-1-ND	1.52	13.51	54.74	605.61/M	FR2282
SPST§	10-15	5-30	200 V c.c./V c.a.	0.5A	1.5A	420-1104-1-ND	1.68	14.98	60.71	671.67/M	FR2024
SPST§	15-20	5-30	200 V c.c./V c.a.	0.5A	1.5A	420-1028-1-ND	1.68	14.98	60.71	671.67/M	FR2025
SPST§	20-25	5-30	200 V c.c./V c.a.	0.5A	1.5A	420-1029-1-ND	1.68	14.98	60.71	671.67/M	FR2026

§ Commutateur unipolaire unidirectionnel

Commutateurs à lames à surmoulage



Tous les avantages du DYAD® non moulé, avec la force d'une encapsulation en plastique de faible intensité. Le DYAD moulé de SRC Devices est conçu pour les applications dans les environnements les plus sévères et les plus exigeantes. Ce boîtier en plastique fournit une force mécanique supérieure, élimine les soucis de manipulation des commutateurs en verre, et fournit une solution idéale pour les environnements d'assemblage automatisé rapide. La force magnétique (exprimée en NI, AT ou ampères-spires) requise pour que les contacts du commutateur à lames se ferment est appelée fonctionnement AT.



Circuit	Fonctionnement AT* (min.-max.)	Ouverture AT* (min.-max.)	Tension de commutation (max.)	Courant de commutation	Courant porteur	N° de référence Digi-Key	Prix			N° de référence SRC Devices	
							1	10	50		
Commutateurs à surmoulage axial											
SPST§	10-15	5-30	200 V c.c./V c.a.	0.5A	1.5A	420-1047-ND	1.68	14.21	59.42	96.88	CM15S1015
SPST§	10-20	5-30	200 V c.c./V c.a.	0.5A	1.5A	420-1048-ND	1.57	13.28	55.52	90.53	CM15S1020
SPST§	10-30	5-30	200 V c.c./V c.a.	0.5A	1.5A	420-1049-ND	1.57	13.28	55.52	90.53	CM15S1030
SPST§	15-20	5-30	200 V c.c./V c.a.	0.5A	1.5A	420-1050-ND	1.68	14.21	59.42	96.88	CM15S1520
SPST§	15-25	5-30	200 V c.c./V c.a.	0.5A	1.5A	420-1051-ND	1.57	13.28	55.52	90.53	CM15S1525
SPST§	20-25	5-30	200 V c.c./V c.a.	0.5A	1.5A	420-1052-ND	1.68	14.21	59.42	96.88	CM15S2025
SPST§	10-20	5-30	175 V c.c./V c.a.	0.25A	0.5A	420-1060-ND	2.73	23.06	96.43	157.23	CMSS1020
SPST§	15-20	5-30	175 V c.c./V c.a.	0.25A	0.5A	420-1062-ND	2.95	24.93	104.22	169.93	CMSS1520
SPST§	15-25	5-30	175 V c.c./V c.a.	0.25A	0.5A	420-1063-ND	2.73	23.06	96.43	157.23	CMSS1525
SPST§	20-25	5-30	175 V c.c./V c.a.	0.25A	0.5A	420-1064-ND	2.95	24.93	104.22	169.93	CMSS2025

Circuit	Fonctionnement AT* (min.-max.)	Ouverture AT* (min.-max.)	Tension de commutation (max.)	Courant de commutation	Courant porteur	N° de référence Digi-Key	Prix de bande coupée			Bande et bobine*	N° de référence SRC Devices	
							1	10	50			
Commutateurs à lames à surmoulage CMS												
SPST§	10-15	5-30	200 V c.c./V c.a.	0.5A	1.5A	420-1041-1-ND	1.96	17.44	70.67	1,000	872.41	CM15-2024
SPST§	10-20	5-30	200 V c.c./V c.a.	0.5A	1.5A	420-1042-1-ND	1.85	16.46	66.68	1,000	823.28	CM15-2259
SPST§	10-30	5-30	200 V c.c./V c.a.	0.5A	1.5A	420-1043-1-ND	1.79	15.97	64.69	—	—	CM15-2282
SPST§	15-20	5-30	200 V c.c./V c.a.	0.5A	1.5A	420-1044-1-ND	1.96	17.44	70.67	2,000	872.41/M	CM15-2025
SPST§	15-25	5-30	200 V c.c./V c.a.	0.5A	1.5A	420-1045-1-ND	1.85	16.46	66.68	2,000	823.29/M	CM15-2249
SPST§	20-25	5-30	200 V c.c./V c.a.	0.5A	1.5A	420-1046-1-ND	1.96	17.44	70.67	2,000	872.41/M	CM15-2026
SPST§	10-15	5-30	175 V c.c./V c.a.	0.25A	0.5A	420-1053-1-ND	3.00	26.77	108.48	—	—	CM5-2319
SPST§	10-20	5-30	175 V c.c./V c.a.	0.25A	0.5A	420-1054-1-ND	3.00	26.77	108.48	2,000	1315.39/M	CM5-2315
SPST§	10-30	5-30	175 V c.c./V c.a.	0.25A	0.5A	420-1055-1-ND	3.52	31.44	127.39	—	—	CM5-2376
SPST§	15-20	5-30	175 V c.c./V c.a.	0.25A	0.5A	420-1056-1-ND	3.00	26.77	108.48	—	—	CM5-2325
SPST§	15-25	5-30	175 V c.c./V c.a.	0.25A	0.5A	420-1057-1-ND	3.52	31.44	127.39	—	—	CM5-2341

* Les valeurs d'activation et de désactivation sont données en ampères-spires. * Pour obtenir le numéro de référence de bande et bobine, remplacer 1-ND par 2-ND. § Commutateur unipolaire unidirectionnel

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