



Fig.	Circuit	Ampères-spires	Capacité de contact c. c. max.		Courant d'interruption (A)	Courant porteur (A)	Fonctionnement/ouverture (ms/µs)	Dimensions - pouces (mm)			N° de référence Digi-Key	Prix unitaire			N° de référence Coto
			Watts	Volts				A	B	C		1	10	50	
1	SPST*	14-23	10	200	0.5	1	25/30	.591 (15)	1.811 (46)	.1 (2.54)	306-1168-ND	.75	.63	.53	RI-01BAA
	SPST*	16-25	10	200	0.5	1	35/50	.531 (13.5)	1.811 (46)	.071 (1.8)	306-1169-ND	.75	.63	.53	RI-01CA
	SPST*	7-21	10	200	0.5	0.5	30/70	.394 (10)	1.811 (46)	.071 (1.8)	306-1170-ND	1.16	.98	.82	RI-02A
	SPST*	18-32	10	200	0.5	2.5	25/30	.591 (15)	1.811 (46)	.1 (2.54)	306-1171-ND	.86	.73	.61	RI-03A
	SPST*	16-25	10	200	0.5	1.75	25/30	.531 (13.5)	1.811 (46)	.071 (1.8)	306-1172-ND	.86	.73	.61	RI-07AA
	SPST*	18-32	10	200	0.5	2.5	25/30	.591 (15)	1.811 (46)	.1 (2.54)	306-1188-ND	.91	.77	.65	RI-21A
	SPST*	18-32	10	200	0.5	2.5	25/30	.591 (15)	1.811 (46)	.1 (2.54)	306-1087-ND	.91	.77	.65	RI-23A
	SPST*	14-23	10	200	0.5	1.5	25/30	.591 (15)	1.811 (46)	.1 (2.54)	306-1086-ND	.91	.77	.65	RI-23AA
	SPST*	8-16	10	200	0.25	1	10/70	.591 (15)	1.811 (46)	.1 (2.54)	306-1085-ND	.91	.77	.65	RI-23AAA
	SPST*	28-52	10	200	0.5	2.5	25/30	.591 (15)	1.811 (46)	.1 (2.54)	306-1088-ND	.91	.77	.65	RI-23B
	SPST*	46-70	10	200	0.5	2.75	25/30	.591 (15)	1.811 (46)	.1 (2.54)	306-1089-ND	.91	.77	.65	RI-23C
	SPST*	18-32	15	200	1	2.5	25/30	.591 (15)	1.811 (46)	.1 (2.54)	306-1092-ND	.91	.77	.65	RI-25A
	SPST*	14-23	15	200	1	1.75	25/30	.591 (15)	1.811 (46)	.1 (2.54)	306-1091-ND	.91	.77	.65	RI-25AA
	SPST*	8-16	10	200	0.75	1.5	25/70	.591 (15)	1.811 (46)	.1 (2.54)	306-1090-ND	.91	.77	.65	RI-25AAA
	SPST*	28-52	25	200	1	2.75	25/30	.591 (15)	1.811 (46)	.1 (2.54)	306-1093-ND	.91	.77	.65	RI-25B
	SPST*	46-70	25	200	1	3	25/30	.591 (15)	1.811 (46)	.1 (2.54)	306-1094-ND	.91	.77	.65	RI-25C
	SPST*	20-34	10	200	0.5	1.75	25/30	.531 (13.5)	1.811 (46)	.071 (1.8)	306-1082-ND	1.38	1.17	.98	RI-27A
	SPST*	16-25	10	200	0.5	1.75	25/30	.531 (13.5)	1.811 (46)	.071 (1.8)	306-1081-ND	1.38	1.17	.98	RI-27AA
	SPST*	10-19	10	180	0.5	1.5	25/30	.531 (13.5)	1.811 (46)	.071 (1.8)	306-1080-ND	1.38	1.17	.98	RI-27AAA
	SPST*	20-34	20	200	1	1.25	25/30	.531 (13.5)	1.811 (46)	.071 (1.8)	306-1191-ND	1.38	1.17	.98	RI-29A
	SPST*	16-25	15	200	1	1.25	25/30	.531 (13.5)	1.811 (46)	.071 (1.8)	306-1083-ND	1.38	1.17	.98	RI-29AA
	SPST*	15-28	30	200	1	2.5	35/30	.807 (20.5)	2.157 (54.8)	.106 (2.7)	306-1099-ND	1.32	1.12	.94	RI-46A
	SPST*	10-19	30	200	0.75	2	35/30	.807 (20.5)	2.157 (54.8)	.106 (2.7)	306-1098-ND	1.32	1.12	.94	RI-46AA
	SPST*	24-51	40	200	1	3	35/30	.807 (20.5)	2.157 (54.8)	.106 (2.7)	306-1100-ND	1.32	1.12	.94	RI-46B
	SPST*	46-70	40	200	1	3	35/30	.807 (20.5)	2.157 (54.8)	.106 (2.7)	306-1101-ND	1.32	1.12	.94	RI-46C
	SPST*	15-28	70	200	1	1.75	35/30	.807 (20.5)	2.157 (54.8)	.106 (2.7)	306-1102-ND	1.32	1.12	.94	RI-48A
	SPST*	24-51	70	200	1	2.25	35/30	.807 (20.5)	2.157 (54.8)	.106 (2.7)	306-1103-ND	1.32	1.12	.94	RI-48B
	SPST*	46-70	70	200	1	2.25	35/30	.807 (20.5)	2.157 (54.8)	.106 (2.7)	306-1104-ND	1.32	1.12	.94	RI-48C
	SPST*	10-15	10	200	0.5	0.5	15/20	.394 (10)	1.811 (46)	.071 (1.8)	306-1121-ND	1.32	1.12	.94	RI60GP1015
	SPST*	15-20	10	200	0.5	0.5	15/20	.394 (10)	1.811 (46)	.071 (1.8)	306-1122-ND	1.32	1.12	.94	RI60GP1520
SPST*	7-14	10	170	0.5	0.4	15/35	.276 (7)	1.811 (46)	.071 (1.8)	306-1077-ND	1.76	1.50	1.25	RI-70CTA	
SPST*	7-15	10	170	0.5	0.4	15/35	.276 (7)	1.811 (46)	.071 (1.8)	306-1123-ND	1.76	1.50	1.25	RI70GP0715	
SPST*	5-15	5	200	0.35	0.5	35/20	.19 (5)	1.81 (46)	.07 (1.8)	306-1144-ND	2.34	1.98	1.66	RI-80GP0515	
SPDT†	10-30	5	175	0.4	0.5	10/1.0	.590 (15)	1.988 (50.5)	.1 (2.54)	306-1143-ND	3.69	3.13	2.62	RI-90GP1030	

* Commutateur unipolaire unidirectionnel † Commutateur unipolaire bidirectionnel

Fig.	Circuit	Ampères-spires	Valeur nominale max. des contacts en c. c.		Courant de commutation (A)	Courant porteur (A)	Fonctionnement/ouverture (ms/µs)	Boîtier	Dimensions - pouces (mm)			N° de référence Digi-Key	Prix unitaire de bande coupée			N° de référence Digi-Key	Prix de bande et bobine 7 000	N° de référence Coto
			Watts	Volts					A	B	C		1	10	50			
2	SPST*	5-15	5	175	0.35	0.5	35/20	Gull Wing	.196 (5)	.342 (8.7)	.07 (1.8)	306-1145-1-ND	2.59	2.19	1.84	306-1145-2-ND	1035.04/M	RI-80SMD0515G1
	SPST*	5-15	5	175	0.35	0.5	35/20	Gull Wing	.196 (5)	.4 (10.16)	.07 (1.8)	306-1146-1-ND	2.59	2.19	1.84	306-1146-2-ND	1035.04/M	RI-80SMD0515G2
	SPST*	9-15	10	200	0.5	0.5	30/70	Gull Wing	.394 (10)	.768 (19.5)	.069 (1.75)	306-1190-1-ND	1.43	1.22	1.02	306-1190-2-ND	572.58/M	RI-02SMD-G2
3	SPST*	5-15	5	175	0.35	0.5	35/20	Pattes J	.196 (5)	.279 (7.1)	.07 (1.8)	306-1147-1-ND	2.73	2.31	1.93	306-1147-2-ND	1090.09/M	RI-80SMD0515J

* Commutateur unipolaire unidirectionnel

Fig.	Circuit	Ampères-spires	Valeur nominale max. des contacts en c. c.		Courant de commutation (A)	Courant porteur (A)	Boîtier	Dimensions - pouces (mm)			N° de référence Digi-Key	Prix unitaire de bande coupée			N° de référence Digi-Key	Prix de bande et bobine 2 000	N° de référence Coto	
			Watts	Volts				A	B	C		D	1	10				50
4	SPST*	30-50	5	140	0.35	0.5	Gull Wing	.252 (6.4)	.091 (2.31)	.091 (2.31)	.376 (9.55)	306-1148-1-ND	4.16	3.52	2.95	306-1148-2-ND	1918.46/M	CT05-3050-G1
	SPST*	15-35	5	140	0.35	0.5	Gull Wing	.252 (6.4)	.091 (2.31)	.091 (2.31)	.376 (9.55)	306-1149-1-ND	4.16	3.52	2.95	306-1149-2-ND	1918.46/M	CT05-1535-G1
	SPST*	30-50	5	140	0.35	0.5	Pattes J	.252 (6.4)	.091 (2.31)	.091 (2.31)	.376 (9.55)	306-1150-1-ND	4.49	3.80	3.18	306-1150-2-ND	2070.92/M	CT05-3050-J1
	SPST*	15-35	5	140	0.35	0.5	Pattes J	.252 (6.4)	.091 (2.31)	.091 (2.31)	.376 (9.55)	306-1151-1-ND	4.49	3.80	3.18	306-1151-2-ND	2070.92/M	CT05-1535-J1
	SPST*	15-30	10	200	0.5	0.5	Gull Wing	.458 (11.63)	.095 (2.41)	.115 (2.92)	.635 (16.13)	306-1125-1-ND	2.29	1.94	1.62	306-1125-2-ND	913.92/M	CT10-1530-G1
	SPST*	15-40	10	200	0.5	0.5	Gull Wing	.458 (11.63)	.095 (2.41)	.115 (2.92)	.635 (16.13)	306-1124-1-ND	2.29	1.94	1.62	306-1124-2-ND	913.92/M	CT10-1540-G1
SPST*	25-40	10	200	0.5	0.5	Gull Wing	.458 (11.63)	.095 (2.41)	.115 (2.92)	.635 (16.13)	306-1126-1-ND	2.29	1.94	1.62	306-1126-2-ND	913.92/M	CT10-2540-G1	

* Commutateur unipolaire unidirectionnel

MEDER electronic Capteurs à lames



Les capteurs magnétiques Meder sont des contacteurs de proximité opérés magnétiquement pour le montage en surface, de cartes de CI ou de panneau. Utilisation pour la détection de crochet commutateur de téléphone, détecteurs pour portes et fenêtres, interrupteurs de fin de course pour portes de garages, palans et tapis roulants. Les commutateurs sont totalement scellés pour une utilisation intérieure ou extérieure et sont disponibles dans différentes sensibilités magnétiques ; ils sont parfaits pour le matériel à auto-insertion et les processus automatisés. Tous les capteurs se déclenchent en présence de champ magnétique et restent déclenchés jusqu'au retrait de ce dernier. Plage de températures de fonctionnement : -20 à 85 °C, -20 à 130 °C pour la Fig. 3.

‡ Commutateur unipolaire unidirectionnel-NO § Commutateur unipolaire unidirectionnel-NF ** Commutateur unipolaire unidirectionnel-NO/NF * Commutateur unipolaire unidirectionnel

Fig.	Circuit	Dimensions (mm)		Commutation		Borne ou câblage	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire de bande coupée			N° de référence Digi-Key	Bande et bobine		N° de référence Meder
		A	B	Tension	Actuel			1	10	50		Qté	Prix	
1	SPST-NO‡	17.00	5.00	200	0.5	Fils PVC, 100 mm	374-1023-ND	8.43	7.52	6.10	—	—	—	MK18-B-100W
	SPST-NO‡	17.00	5.00	200	0.5	Fils PVC, 100 mm	374-1024-ND	8.43	7.52	6.10	—	—	—	MK18-C-100W
	SPST-NO‡	25.50	5.75	180	0.5	Fils PVC, 500 mm	374-1027-ND	5.40	4.82	3.91	—	—	—	MK3-1A718-500W
	SPST-NO‡	25.50	5.75	180	0.5	Fils PVC, 500 mm	374-1028-ND	5.40	4.82	3.91	—	—	—	MK3-1A66C-500W
	SPST-NC§	25.50	5.75	175	0.25	Fils PVC, 500 mm	374-1029-ND	9.42	8.41	6.81	—	—	—	MK3-1B90C-500W
	SPST-NO/NC**	25.50	5.75	175	0.25	Fils PVC, 500 mm	374-1030-ND	9.97	8.90	7.21	—	—	—	MK3-1C90C-500W
2	SPST-NO‡	16.00	2.50	200	0.5	CMS	374-1013-1-ND	1.57	1.40	1.14	374-1013-2-ND	2,500	627.63/M	MK15-B-2
	SPST-NO‡	11.50	2.30	200	0.5	CMS	374-1017-1-ND	1.87	1.67	1.36	374-1017-2-ND	2,500	748.75/M	MK16-B-2
	SPST-NO‡	11.50	2.30	200	0.5	CMS	374-1019-1-ND	1.87	1.67	1.36	374-1019-2-ND	2,500	748.75/M	MK16-C-2
	SPST-NO‡	8.50	2.10	170	0.5	CMS	374-1021-1-ND	2.42	2.17	1.76	374-1021-2-ND	2,000	968.97/M	MK17-B-2
3	SPST-NO‡	24.90	—	180	0.5	Fils PVC, 500 mm	374-1007-ND	10.74	9.58	7.77	—	—	—	MK11-1A71C-500W
4	SPST*	8.6	4.4	170	0.5	CMS	374-1039-1-ND	6.94	5.87	4.91	374-1039-2-ND	1,000	2774.77	CRR05-1A
	SPST*	8.6	4.4	170	0.5	CMS	374-1040-1-ND	10.13	8.58	7.17	374-1040-2-ND	1,000	4363.74	CRR05-1AS
	SPST-NO‡	8.6	4.4	170	0.5	CMS	374-1041-1-ND	7.64	6.62	5.66	374-1041-2-ND	1,000	3820.82	CRF05-1A
	SPST-NO‡	8.6	4.4</											