

Les clés de capacite



EL-CM12

Les clés de capacite sont utilisees dans les systemes de machine et d'echipement pour une surveillance sans contact sur le mouvement. Ils sont fabriquees a la base des deux electrodes coaxiales , un condensateur et un generateur RC. Ce type de cle peut reagire en meme temps aux objets metaliques et aux objets nonmetaliques. La distance de travail des objets nonmetaliques depend des constances dielectriques de l'objet. Elles permettent un ajustage de la distance de travail pour les materiaux nonmagnetiques conducteurs. Elles peuvent etre fabriquees a la base d'un passage PNP et NPN. Elles sont produites avec de petites dimensions de gabarit. Un corp metalique cylindrique resistant aux vibrations, avec un couvercle plastique resistant a l'huile et a l'eau.

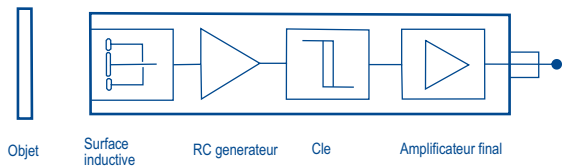
Cles de capacite – serie CM- xx

- * Resistance d'isolation: $\geq 50 \text{ M}\Omega$
- * Distance de travail: 2mm jusqu'au 15mm
- * Precision de la repetition: 0.01
- * Temperature du milieu ambiant: -25°C jusqu'au $+70^\circ\text{C}$
- * Vitesse de travail : 5mm/s
- * Tension nominale: 6~36VDC; 90~230VAC
- * Degre de protection: IP 54



EL-CM18

Schema principal d'une cle de capacite



Type	Distance de mouvement	Tension d'alimentation	Type du passage	Type du contact	Charge de l'ouverture	Note	Numero de catalogue
EL-CM12-3004NA	0~4 mm	24 VDC	NPN	NO	200 mA		46CM 12-32NA
EL-CM12-3004NB	0~4 mm	24 VDC	NPN	NC	200 mA		46CM 12-32NB
EL-CM12-3004PA	0~4 mm	24 VDC	PNP	NO	200 mA		46CM 12-32PA
EL-CM12-3004PB	0~4 mm	24 VDC	PNP	NC	200 mA		46CM 12-32PB



EL-CM24

Type	Distance de mouvement	Tension d'alimentation	Type du passage	Type du contact	Charge de l'ouverture	Note	Numero de catalogue
EL-CM18-3008NA	0~8 mm	24 VDC	NPN	NO	200 mA		46CM 18-38NA
EL-CM18-3008NB	0~8 mm	24 VDC	NPN	NC	200 mA		46CM 18-38NB
EL-CM18-3008PA	0~8 mm	24 VDC	PNP	NO	200 mA		46CM 18-38PA
EL-CM18-3008PB	0~8 mm	24 VDC	PNP	NC	200 mA		46CM 18-38PB
EL-CM18-2008A	0~8 mm	230 VAC	SCR	NO	300 mA		46CM 18-28A



EL-SM12

Type	Distance de mouvement	Tension d'alimentation	Type du passage	Type du contact	Charge de l'ouverture	Note	Numero de catalogue
EL-CM24-3012NA	8 mm	24 VDC	NPN	NO	200 mA		46CM 24-12NA
EL-CM24-3012NB	8 mm	24 VDC	NPN	NC	200 mA		46CM 24-12NB
EL-CM24-3012PA	8 mm	24 VDC	PNP	NO	200 mA		46CM 24-12PA
EL-CM24-3012PB	8 mm	24 VDC	PNP	NC	200 mA		46CM 24-12PB
EL-CM24-2012A	8 mm	230 VAC	SCR	NO	300 mA		46CM 24-12A



EL-XM18

Type	Distance de mouvement	Tension d'alimentation	Type du passage	Type du contact	Charge de l'ouverture	Note	Numero de catalogue
EL-SM12-3110NA	10 mm	24 VDC	NPN	NO	200 mA	Détecteur de Holl	46SM 12-31NA
EL-SM12-3110NB	10 mm	24 VDC	NPN	NC	200 mA	Détecteur de Holl	46SM 12-31NB
EL-SM18-3110PA	10 mm	24 VDC	PNP	NO	200 mA	Détecteur de Holl	46SM 18-31PA
EL-SM18-3110PB	10 mm	24 VDC	PNP	NC	200 mA	Détecteur de Holl	46SM 18-31PB

Type	Distance de mouvement	Tension d'alimentation	Type du passage	Type du contact	Charge de l'ouverture	Note	Numero de catalogue
EL-XM18-305PMII	5 mm	24 VDC	à induction	NO	100 mA	de type courant	46XM 18-35A
EL-XM18-305PMU	5 mm	24 VDC	à induction	NC	100 mA	de type tenion	46XM 18-35B
EL-XM24-308PMI	8 mm	24 VDC	à induction	NO	300 mA	de type courant	46XM 24-38A
EL-XM24-308PMU	8 mm	24 VDC	à induction	NC	300 mA	de type tenion	46XM 24-38B