

Индуктивни сензори на Растојание



Сензорите на растојание се универзални прекинувачи кои се користат во машинските системи и опреми за безконтактно следење на движењата на металните елементи . исто така може да се користи и за други намени како сензори за безконтактна контрола на нивото на некои течности, сензори за контрола на брзината и положбата на погонските синџири итн. Изработени се на основа на PNP и NPN спој. Направени се во мали димензии: метално цилиндрично куќиште отпорно на вибрации и пластичен капак отпорен на вода и масло.

Технички карактеристики – серија LM хх

- Електрична отпорност на изолацијата: $\geq 50 \text{ M}\Omega$
- Оддалеченост за активирање: од 2mm до 7mm
- Прецизност на повторување: 0.01
- Температура на околината: -25°C до $+70^{\circ}\text{C}$
- Брзина на активирање: 5mm/s
- Назначен напон: 6~36V DC; 90~230V AC
- Степен на заштита: IP 67



EL – LM8

Тип	Оддалеченост за активирање	Напојување	Тип на спој	Тип на контакт	Оптеретување на излез	Каталожки број
EL-LM8-3002NA	2 mm	24 VDC	NPN	NO	130 mA	46LM 8-32NA
EL-LM8-3002NB	2 mm	24 VDC	NPN	NC	130 mA	46LM 8-32NB
EL-LM8-3002PA	2 mm	24 VDC	PNP	NO	130 mA	46LM 8-32PA
EL-LM8-3002PB	2 mm	24 VDC	PNP	NC	130 mA	46LM 8-32PB
EL-LM8-2002A	2 mm	230 VAC	SCR	NO	150 mA	46LM 8-22A



EL – LM12

Тип	Оддалеченост за активирање	Напојување	Тип на спој	Тип на контакт	Оптеретување на излез	Каталожки број
EL-LM12-3004NA	4 mm	24 VDC	NPN	NO	200 mA	46LM 12-34NA
EL-LM12-3004NB	4 mm	24 VDC	NPN	NC	200 mA	46LM 12-34NB
EL-LM12-3004PA	4 mm	24 VDC	PNP	NO	200 mA	46LM 12-34PA
EL-LM12-3004PB	4 mm	24 VDC	PNP	NC	200 mA	46LM 12-34PB
EL-LM12-2004A	4 mm	230 VAC	SCR	NO	300 mA	46LM 12-24A



EL – LM18

Тип	Оддалеченост за активирање	Напојување	Тип на спој	Тип на контакт	Оптеретување на излез	Каталожки број
EL-LM18-3008NA	8 mm	24 VDC	NPN	NO	200 mA	46LM 18-38NA
EL-LM18-3008NB	8 mm	24 VDC	NPN	NC	200 mA	46LM 18-38NB
EL-LM18-3008PA	8 mm	24 VDC	PNP	NO	200 mA	46LM 18-38PA
EL-LM18-3008PB	8 mm	24 VDC	PNP	NC	200 mA	46LM 18-38PB
EL-LM18-2008A	8 mm	230 VAC	SCR	NO	300 mA	46LM 18-28A



EL – LM22

Тип	Оддалеченост за активирање	Напојување	Тип на спој	Тип на контакт	Оптеретување на излез	Каталогски број
EL-LM22-3010NA	10 mm	24 VDC	NPN	NO	200 mA	46LM 22-30NA
EL-LM22-3010NB	10 mm	24 VDC	NPN	NC	200 mA	46LM 22-30NB
EL-LM22-3010PA	10 mm	24 VDC	PNP	NO	200 mA	46LM 22-30PA
EL-LM22-3010PB	10 mm	24 VDC	PNP	NC	200 mA	46LM 22-30PB
EL-LM22-2010A	10 mm	230 VAC	SCR	NO	300 mA	46LM 22-20A

Тип	Оддалеченост за активирање	Напојување	Тип на спој	Тип на контакт	Оптеретување на излез	Каталогски број
EL-LM12-4002A	2 mm	230 V	Индуктивен	NO	100 mA	46LM 12-44A
EL-LM12-4004A	4 mm	230 V	Индуктивен	NO	300 mA	46LM 12-46A

Тип	Оддалеченост за активирање	Напојување	Тип на спој	Тип на контакт	Оптеретување на излез	Каталогски број
EL-LM18-4006A	5 mm	230 V	Индуктивен	NO	100 mA	46LM 18-44A
EL-LM12-4008A	8 mm	230 V	Индуктивен	NO	300 mA	46LM 18-48A