

Czujniki magnetyczne i uchwyty

seria **MX-31**



Jak zamawiać ?



Przykład zamówienia:

Czujnik magnetyczny MX, seria 31, kontaktronowy: **MX-31R**

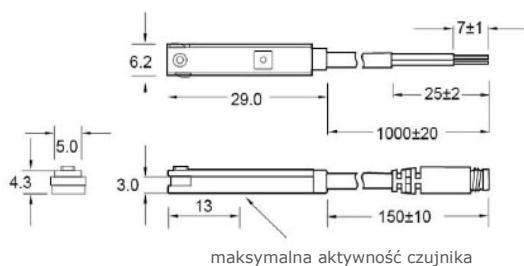
Czujnik magnetyczny MX, seria 31, półprzewodnikowy NPN: **MX-31N**

Charakterystyka i zastosowanie

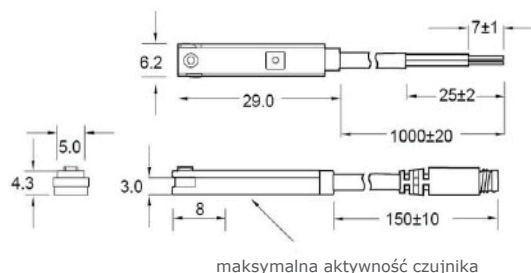
- Zwarta budowa.
- Wbudowana dioda LED.
- Odporny na drgania.
- Łatwy w montażu.
- Mocowanie w rowku tulei siłownika.
- Odpowiedni do wszystkich siłowników z tuleją o profilu z rowkiem.

Wymiary

MX-31R



MX-31P, MX-31N





seria MX-31

Czujniki magnetyczne i uchwyty

Dane techniczne

Schemat połączeń	MX-31R	MX-31N	MX-31P
	Parametr		
Sposób podłączenia	2-przewodowy	3-przewodowy	
Funkcja	normalnie otwarty	wyjście półprzewodnikowe, normalnie otwarty	
Typ czujnika	kontaktronowy	NPN (wejściowy)	PNP (wyjściowy)
Napięcie robocze	5 ÷ 240V DC/AC	5 ÷ 30V DC	
Max prąd przełączania	100mA	100mA	
Moc znamionowa	10W max	3W max	
Bieżące zużycie prądu	brak	17mA max 24V (czujnik aktywny)	14mA max 24V (czujnik aktywny)
Spadek napięcia	2.5V max	1.5V max	
Prąd upływu	brak	0.01mA max	
Wskaźnik stanu	dioda LED (czerwona)	dioda LED (zielona)	dioda LED (żółta)
Max częstotliwość przełączeń	200Hz	1000Hz	
Zakres temperatur pracy	-10 ÷ 70 °C		
Wytrzymałość	30G	50G	
Odporność na drgania	9G		
Stopień ochrony obudowy	IEC 529, IP67		
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	brak	z zabezpieczeniem	
Kabel	Ø3.0, 2-żyłowy szary, olejoodporne PVC	Ø3.0, 3-żyłowy czarny, olejoodporne PVC	

Wymiary rowka dla serii MX-31

Mocowanie czujników MX-31 przeznaczonych do siłowników z tuleją profilową z rowkiem (MP)

