

Czujniki magnetyczne i uchwyty

seria **MX-21**



Jak zamawiać ?



Przykład zamówienia:

Czujnik magnetyczny MX, seria 21, kontaktronowy: **MX-21R**

Czujnik magnetyczny MX, seria 21, półprzewodnikowy NPN: **MX-21N**

Charakterystyka i zastosowanie

Zwarta budowa.

Wbudowana dioda LED.

Odporny na drgania.

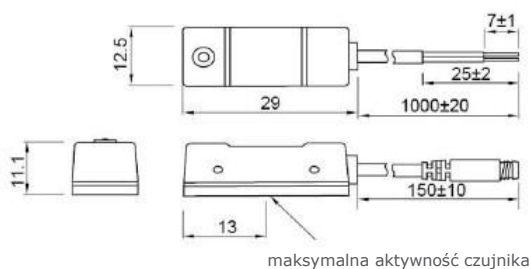
Łatwy w montażu.

Czujnik MX-21 jest mocowany za pomocą uchwyty typu PI.

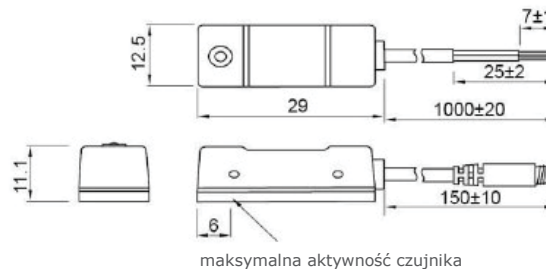
Odpowiedni do wszystkich siłowników o tulei kształtowej typu Mickey-mouse.

Wymiary

MX-21R



MX-21P, MX-21N





seria **MX-21**

Czujniki magnetyczne i uchwyty

Dane techniczne

Parametr	Schemat połączeń		
	MX-21R	MX-21N	MX-21P
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	200mA	
Moc znamionowa	10W max	6W max	
Bieżące zużycie prądu	brak	20mA max 24V (czujnik aktywny)	
Spadek napięcia	3.5V max	0.5V max	
Prąd upływu	brak	0.01mA max	
Wskaźnik stanu	dioda LED (czerwona)	dioda LED (czerwona)	dioda LED (zielona)
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	Ø4.0, 2-żyłowy szary, olejoodporne PVC	Ø4.0, 3-żyłowy czarny, olejoodporne PVC	

Wymiary uchwytów typu PI

Uchwyt typu PI przeznaczony jest do montażu czujników MX-21 na siłownikach o tulei kształtowej Mickey-mouse (MK)

Zdjęcie	Wymiary i montaż			
	Średnica [mm]	Uchwyt	Wymiary	
A			B	
<p>Materiał: Stop aluminium</p>	32-40	PI-1	10,4	11,5
	50-63	PI-2	13,5	14,1
	80	PI-3	15,0	15,45
	100	PI-4	16,0	16,3
	125	PI-5	18,0	18,5
	160-200	PI-6	25,5	26,0