

Czujniki magnetyczne i uchwyty

seria **MX-03**



Jak zamawiać ?



Przykład zamówienia:

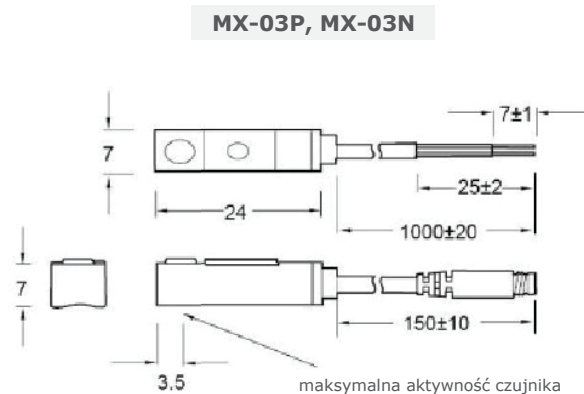
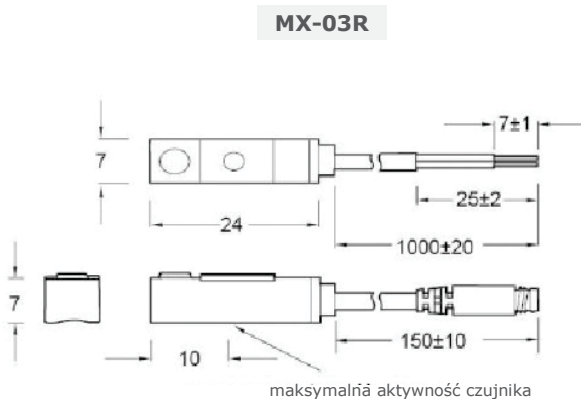
Czujnik magnetyczny MX, seria 03, kontaktronowy: **MX-03R**

Czujnik magnetyczny MX, seria 03, półprzewodnikowy NPN: **MX-03N**

Charakterystyka i zastosowanie

- Zwarta budowa.
- Wbudowana dioda LED.
- Odporny na drgania.
- Łatwy w montażu.
- Uchwyt typu BK z metalową taśmą mocującą.
- Odpowiedni do wszystkich siłowników z tuleją okrągłą.

Wymiary





seria **MX-03**

Czujniki magnetyczne i uchwyty

Dane techniczne

Parametr	Schemat połączeń		
	MX-03R	MX-03N	MX-03P
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	3.0V 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	Ø2.8, 2-żyłowy szary, olejoodporne PVC	Ø2.8, 3-żyłowy czarny, olejoodporne PVC	

Uchwyt typu BK

Uchwyt typu BK z metalową taśmą mocującą do czujników MX-03





Montaż

Montaż czujników MX-03 na siłownikach o tulei okrągłej $\varnothing 12 \div 25$ (seria MM)

Zdjęcie	Wymiary	Montaż uchwyty			
		Krok 1	Krok 2	Krok 3	Krok 4
		<ol style="list-style-type: none"> Wykręć śrubę do pozycji górnej Pozostaw śrubę w pozycji górnej 	<ol style="list-style-type: none"> Zawieś taśmę na haczyku Zainstaluj czujnik i dociśnij taśmę do siłownika Wolny koniec taśmy przyłóż do haczyka i zaznacz położenie 	<ol style="list-style-type: none"> Odetnij nadmiar taśmy poza zaznaczonym położeniem 	<ol style="list-style-type: none"> Zawieś metalową taśmę na haczyku w zaznaczonym położeniu Zamocuj czujnik, wkręć śrubę Ostatecznie zablokuj śrubę nakrętką