

CZUJNIKI KONTROLI POŁOŻENIA TŁOKA

CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU

Bezstykowe czujniki kontaktronowe serii CK są przeznaczone do kontroli położenia tłoka w siłowniku pneumatycznym. Pole magnetyczne wytwarzane przez magnes zamontowany w tłoku siłownika powoduje zmianę stanu styków kontaktronu znajdującego się w czujniku. Czujniki można mocować w dowolnym miejscu na cylindrze siłownika. Zastosowania czujników obejmują układy automatyki przemysłowej, w których wykorzystywane są siłowniki pneumatyczne.



Czujnik CK do siłownika serii ISO 6431

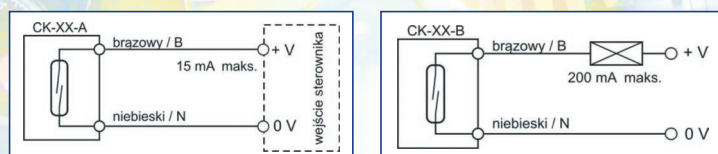


Czujnik CK do minisiłownika serii ISO 6432

PARAMETRY TECHNICZNE

Typ	CK-XX-A	CK-XX-B
Zasada działania:	Kontaktron	
Wyjście:	NO	
Napięcie pracy:	12 V ÷ 230 V AC/DC	
Maksymalny prąd obciążenia:	15 mA	200 mA
Maksymalna moc obciążenia:	10 W	
Czas przełączania styków:	0,5 ms	
Sygnalizacja:	dioda LED	
Stopień ochrony:	IP 67	
Temperatura pracy:	-25°C ÷ +70°C	
Trwałość eksploatacyjna:	10 ⁷ przełączeń	
Przewód:	2 x 0,25 mm ²	

Podłączenie czujnika



Typ obudowy czujnika – XX	01	02	03	04	11	12	13	14
Cylinder siłownika	D12	D16	D20	D25	D32 D40	D50 D63	D80	D100
Seria	ISO 6432				ISO 6431			