

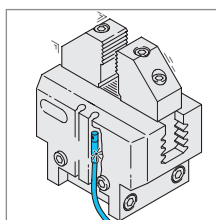
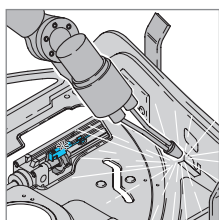
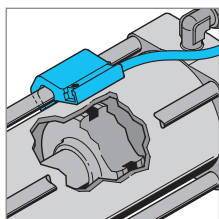
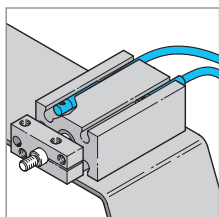
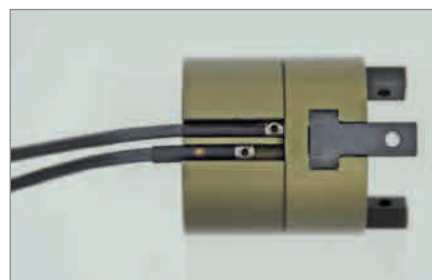
Czujniki cylindryczne zostały zaprojektowane z myślą o siłownikach pneumatycznych ze zintegrowanymi magnesami. Pozycja tłoka wykrywana jest przez ściankę cylindra

Czujniki dla siłowników

- Do wszelkich znanych siłowników pneumatycznych
- Wersje montowane od góry (bez wsuwania)
- Wysoka powtarzalność
- Odporne na wibracje
- Solidna metalowa lub odporna na wstrząsy plastikowa obudowa
- Elementy mocujące wykonane ze stali
- Wysoka klasa ochrony
- Wersje odporne na spawanie

Czujniki dla chwytaków

- Specjalnie ułożone pole magnetyczne do aplikacji na języku chwytaka
- Wysoka powtarzalność
- Krótka obudowa
- Elementy mocujące wykonane ze stali
- Odporne na wibracje
- Wysoka klasa ochrony



CE

Dane techniczne (typ.)	+20 °C, 24 VDC
Napięcie zasilania	10 ... 30 VDC
Wyjście przełączające	Tranzystor pnp / NO
Spadek napięcia	2,0 V
	2,5V tylko MZEx 9-xx...
Częstotliwość pracy	1.000 Hz
Temperatura otoczenia	-25 ... +70 °C
	-25 ... +80 °C (tylko MZEx 9-xx...)
Odporność izolacji	500 V
Materiał obudowy	Odlew cynkowy
	Plastik oraz V2A (tylko MZEC 3.7 .../MZES 3.9...)
	V2A (tylko MZEC 4.0...)
	Poliamid, montaż ekscentryczny ze stali nierdzewnej (tylko MZEx 9-xx...)

	Wymiary (mm)	Sposób montażu	Wypuszczany i (b)/ niewypuszczany (nb)	Dopuszczalny prąd	Odporny na zwarcie	Bezpieczna polaryzacja	Pobór prądu bez obciążenia	Powtarzalność	Klasa ochrony	Długość przewodu (mm)	Konektor	Odpowiedni przewód połączeniowy	Przewód połączeniowy PUR, Odporny na iskrę spawalnicze	
Czujniki dla siłowników montaż w rowku C-kształtnym														ID produktu*
	Ø 3,7x21	←	b	100 mA	■	■	11 mA	0,1 mm	IP 67	2.500 300	- M8	- TK...	■	MZEC 3.7 PSL MZEC 3.7 PS-K-TSSL
	Ø 4,0x25	←	b	100 mA	■	■	11 mA	0,1 mm	IP 67	2.500 300	- M8	- TK...	■	MZEC 4.0 PSL MZEC 4.0 PS-K-TSSL
	2,8x7,7x17,5	↓	nb	100 mA	■	■	10 mA	0,2 mm	IP 67	2.000 300	- M8	- TK...		MZEC 9-18 PSL MZEC 9-18 PSL-K-TSS
	2,8x5x25,8	↓	nb	100 mA	■	■	10 mA	0,2 mm	IP 67	2.000 300	- M8	- TK...		MZEC 9-26 PSL MZEC 9-26 PSL-K-TSS
Czujniki dla siłowników montaż w rowku T-kształtnym														
	6,1x5x25	←	b	200 mA	■	■	10 mA	0,1 mm	IP 67	2.500 300	- M8	- TK...	■	MZET 25 PSLK MZET 25 PSK-K-TSSL
	6,1x5x25	↓	nb	200 mA	■	■	10 mA	0,1 mm	IP 67	2.500 300	- M8	- TK...	■	MZET 28 PSLK MZET 28 PSK-K-TSSL
	5x7x20	↓	nb	200 mA	■	■	10 mA	0,1 mm	IP 67	-	M8	TK...		MZERT 20 PSK-TSSL
	5,2x5x25	←	b	200 mA	■	■	10 mA	0,1 mm	IP 67	2.500 300	- M8	- TK...	■	MZEK 25 PSLK MZEK 25 PSK-K-TSSL
	5x6,5x25	↓	b	100 mA	■	■	10 mA	0,2 mm	IP 67	2.000 300 300	- M8 M12	- TK... VK...		MZET 9-25 PSL MZET 9-25 PSL-K-TSS MZET 9-25 PSL-K-IBS
Czujniki dla chwytaków montaż w rowku C-kształtnym														
	Ø 3,9x21	←	b	100 mA	■	■	12 mA	0,1 mm	IP 67	2.500 5.000 300 600	- - M8 M8	- - TK... TK...	■	MZES 3.9 PSL MZES 3.9 PSL/5 MZES 3.9 PS-K-TSSL MZES 3.9 PS-K0.6-TSSL
Czujniki dla chwytaków montaż w rowku T-kształtnym														
	6,1x5x25	←	b	100 mA	■	■	12 mA	0,1 mm	IP 67	2.500 300 2.500 300	- M8 - M8	- TK... - TK...	■	MZES 25 PSL MZES 25 PS-K-TSSL MZEKS 25 PSL MZEKS 25 PS-K-TSSL

*Wybrane produkty z naszej oferty

← Montaż wsuwany w rowek
↓ Montaż wkładany w rowek od góry