

Magnetischer Zylindersensor MZT8

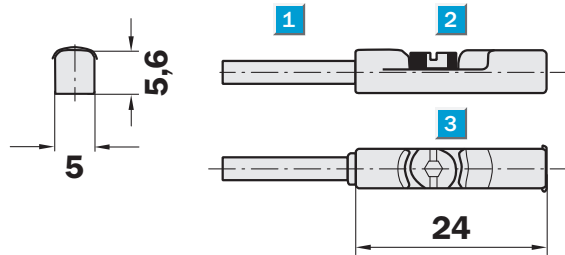


für T-Nut-
Zylinder

Magnetischer Zylindersensor

- Extrem kurze Bauform 24 mm
- Einfaches Handling - „Einhand-“ Montage möglich
- Unverlierbare Schraube
- Höchste Robustheit bzgl. Medienbeständigkeit und Dichtigkeit

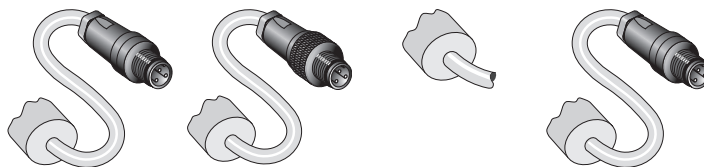
Maßbild



- 1 Anschluss
- 2 Befestigungsschraube
- 3 LED

Anschlussart

MZT8-03VPS-KPO	MZT8-03VPS-KRO	MZT8-03VPS-KUB	MZT8-03VPS-KQO
MZT8-03VNS-KPO	MZT8-03VNS-KRO	MZT8-03VPS-KUO	
MZT8-03VPO-KPO		MZT8-03VNS-KUO	
		MZT8-03VPO-KUO	

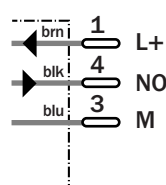
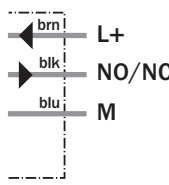
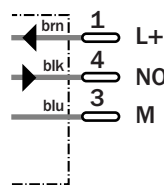
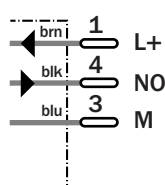


M8, 3-polig

M8, 3-polig, Rändelv.

3 x 0,14 mm²

M12, 3-polig



Technische Daten		MZT8-	03VPS-KPO	03VPS-KUO	03VPS-KRO	03VPS-KQO	03VPS-KUB	03VNS-KPO	03VNS-KUO	03VNS-KRO	03VPO-KPO	03VPO-KUO
Aktive Fläche	Vorne											
Elektrische Ausführung	DC 3-Leiter											
Versorgungsspannung U_v	DC 10 ... 30 V											
Ansprechempfindlichkeit	2,6 mT											
Überfahrweg typ.	3 mm											
Restwelligkeit U _{ss}	≤ 10 %											
Spannungsabfall U _d	≤ 2,2 V											
Stromaufnahme	≤ 10 mA ¹⁾											
Dauerstrom I_a	≤ 200 mA											
Hysterese H typ.	> 0,5 mT											
Reproduzierbarkeit R	≤ 0,1 mT (U _b und T _a konstant)											
EMV	Nach EN 60947-5-2											
Schaltausgang	PNP											
	NPN											
Ausgangsfunktion	Schließfunktion											
	Öffnerfunktion											
Anschlussart												
Leitung mit Stecker	M8, 3-polig, PUR, 0,3 m											
	M12, 3-polig, PUR, 0,3 m											
	M8, 3-polig m. Rändelver., PUR, 0,5 m											
Leitung	PUR, 5 m											
	PUR, 2 m											
Schutzart	IP 69K ²⁾											
	IP 67/IP 68											
Schaltfolge max.	1.000 Hz											
Drahtbruchschutz	✓											
Kurzschlusschutz	✓ ³⁾											
Verpolungsschutz	✓											
Einschaltimpulsunterdrückung	✓											
Schock-/Schwingbeanspruchung	30 g, 11 ms/10 ... 55 Hz, 1 mm											
Umgebungstemperatur T _a	-30 °C ... +80 °C											
Gehäusewerkstoff	Kunststoff (PA12)											

1) Unbetätigt
 2) Nach DIN 40050 Teil 9
 3) Getaktet

Bestell-Information	
Typ	Bestell-Nr.
MZT8-03VPS-KPO	1044458
MZT8-03VPS-KUO	1044469
MZT8-03VPS-KRO	1044459
MZT8-03VPS-KQO	1044460
MZT8-03VPS-KUB	1044470
MZT8-03VNS-KPO	1044932
MZT8-03VNS-KUO	1044934
MZT8-03VNS-KRO	1044935
MZT8-03VPO-KPO	1044930
MZT8-03VPO-KUO	1044931