

Zylinderschalter und Zubehör

Zylinderschalter für Rundzylinder und Mickey-Mouse-Profil (TM/TME)

Werkstoff: PEI rauch

Anschlussleitung: PVC-Kabel, Querschnitt: 2 x 0,25 mm² bzw. 3 x 0,25 mm²

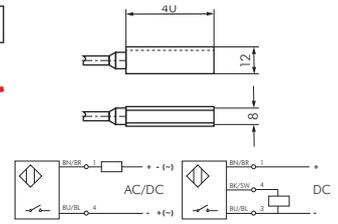
Schutzart: IP 67

Temperaturbereich: -25°C bis max. +75°C

Hinweis: Der Näherungsschalter mit Leuchtdiode wird zur berührungslosen Stellungsanzeige von Zylindern mit Magnetkolben eingesetzt. Die Befestigung erfolgt durch Befestigungsklemmen oder Spannbänder, die als Zubehör (siehe unten) bestellt werden müssen.

Verwendung: für ISO-VDMA-Zylinder Baureihe TM/TME (Befestigung mittels Befestigungsklemmen), Rundzylinder Baureihen ZDM/ZDPM (Ø 8 - 25 mm), DSWPVM (Ø 32 - 63 mm) (Befestigung mittels Spannbänder) und andere Zugankerzylinder (Befestigung mittels Befestigungsklemmen oder Spannbänder)

Besonders preiswert!



Typ	Betriebsspannung	Schaltung	max. Schaltstrom/Leistung	elektrischer Anschluss
2-Leiter-Reed-Sensor, rote LED				
ZS 230	10-250V AC/DC	Schließer	500 mA/20W	3 m, 2 x 0,25 mm ²
ZS 230 ST M8	10-60V AC/10-75V DC	Schließer	500 mA/20W	Kabelstecker M 8
vollelektronischer Sensor (verpolungssicher/kurzschlussfest), gelbe LED				
ZS 24	10-30V DC	Schließer (PNP)	200 mA	3 m, 3 x 0,25 mm ²
ZS 24 ST M8	10-30V DC	Schließer (PNP)	200 mA	Kabelstecker M 8

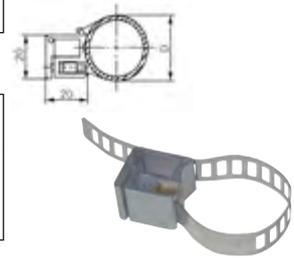


Spannbänder für Zylinderschalter Typ ZS 24/ZS 230

Werkstoffe: Band: 1.4301, Spannblock: Aluminium

Verwendung: zur Befestigung von Zylinderschaltern Typ ZS 24 und ZS 230 an Rundzylindern

Typ	Verwendbar für Zylinder-Ø	Spannbereich (D)
ZS 24 SP 8	8 - 25 mm	10 - 30 mm
ZS 24 SP 32	32 - 63 mm	30 - 70 mm
ZS 24 SP 80	80 - 100 mm	70 - 110 mm
ZS 24 SP 125	125 - 200 mm	110 - 230 mm

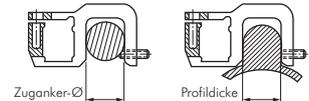


Befestigungsklemmen für Zylinderschalter Typ ZS 24/ZS 230

Werkstoff: Aluminium eloxiert

Verwendung: zur Befestigung von Zylinderschaltern Typ ZS 24 und ZS 230 an Profilrohr- oder Zugankerzylindern

Typ	für Zylinder-Ø	für Profildicke
für Zylindertyp Mickey-Mouse-Profil (TM/TME)		
ZS 24 KT 32	(32 - 63 mm)	9 - 13 mm
ZS 24 KT 80	(80 - 125 mm)	14 - 19 mm
für Zylindertyp Zuganker		
ZS 24 K 32	32 - 63 mm	4 - 8 mm
ZS 24 K 80	80 - 125 mm	8 - 12 mm
ZS 24 K 200	160 - 200 mm	12 - 15 mm

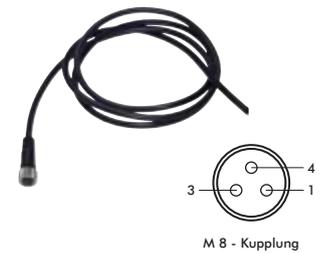


Kabelsätze mit Kupplung M 8

Ein Kabelsatz besteht aus einem PUR-Kabel, Querschnitt: 3 x 0,25 mm²

Kabelbelegung: 1=braun, 2=blau, 4=schwarz

Typ	Kabellänge
Kupplung M 8	
ZS 24/1 M8	1 mtr
ZS 24/3 M8	3 mtr
ZS 24/5 M8	5 mtr
ZS 24/10 M8	10 mtr



Zylinderschalter für Kurzhubzylinder Typ NEM/NDM

Werkstoffe: Körper: Kunststoff, Befestigungsklemme und Schraube: Stahl brüniert

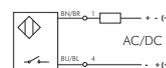
Anschlussleitung: 3 mtr. PVC-Kabel, Querschnitt: 2 x 0,25 mm²

Schutzart: IP 67

Temperaturbereich: -20°C bis max. +70°C

Hinweis: Der Näherungsschalter mit roter Leuchtdiode wird zur berührungslosen Stellungsanzeige von Kurzhubzylindern mit Magnetkolben eingesetzt. Die Befestigung erfolgt mit dem zuge-lieferten Befestigungsmaterial.

Verwendung: für Kurzhubzylindertypen NEM, NDM und NDM ... A



Typ	Betriebsspannung	Schaltung	max. Schaltstrom / Leistung	Schaltertyp
ZS 600	3-42V AC/DC	Schließer	300 mA/1W	2-Leiter-Reed-Sensor

