

# Zylinderschalter und Zubehör

## Zylinderschalter für Rundzylinder, Mickey-Mouse-Profil & Zuganker Typ C

Werkstoff: PEI  
Anschlussleitung: PVC-Kabel  
Schutzart: IP 67

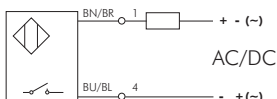
Temperaturbereich: -25°C bis max. +75°C

Hinweis: Der Näherungsschalter mit Leuchtdiode wird zur berührungslosen Stellungsanzeige von Zylindern mit Magnetkolben eingesetzt. Die Befestigung erfolgt durch Befestigungsklemmen Typ C2 oder Spannbänder Typ C1, die als Zubehör bestellt werden müssen.

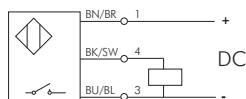
Verwendung: Für Mickey-Mouse Profilrohrzylinder, Rundzylinder, Zugankerzylinder

Besonders preiswert!

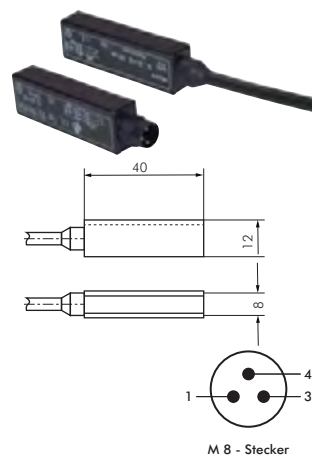
Typ	Betriebsspannung	Schaltung	max. Schaltstrom/Leistung	Anschlussleitung
<b>2-Leiter-Reed-Sensor, rote LED</b>				
ZS 230	10-250V AC/DC	Schließer	500 mA/20 W	3 mtr., 2 x 0,25 mm <sup>2</sup>
ZS 230 ST M8	10-60V AC/10-75V DC	Schließer	500 mA/20 W	Kabelstecker M 8
<b>vollelektronischer Sensor (verpolungssicher/kurzschlussfest),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



2-Leiter-Reed-Sensor



vollelektronischer Sensor

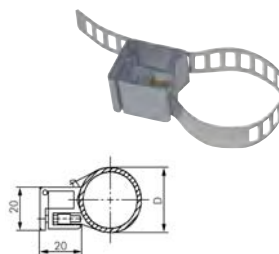


## Spannbänder für Rundzylinder & Zylinderrohre Typ C1

Werkstoffe: Band: 1.4301, Spannblock: Aluminium

Verwendung: Zur Befestigung von Zylinderschaltern Typ C an runden Zylinderrohren

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

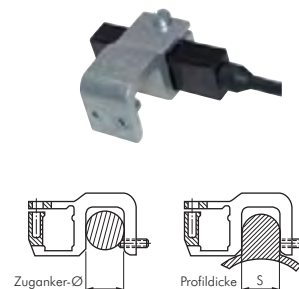


## Befestigungsklemmen für Mickey-Mouse-Profil & Zuganker Typ C2

Werkstoff: Aluminium eloxiert

Verwendung: Zur Befestigung von Zylinderschaltern Typ C an Mickey-Mouse-Profilrohr- oder Zugankerzylindern

Typ	für Kolben Ø	für Profildicke S
<b>für Mickey-Mouse-Profil</b>		
ZS 24 KT 32	(32 - 63)	9 - 13
ZS 24 KT 80	(80 - 125)	14 - 19
<b>für Zuganker</b>		
ZS 24 K 32	(32 - 63)	4 - 8
ZS 24 K 80	(80 - 125)	8 - 12
ZS 24 K 200	(160 - 200)	12 - 15

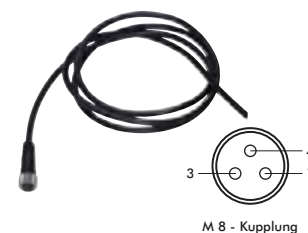


## Kabelsätze mit Kupplung M 8

Anschlussleitung: PUR-Kabel, Querschnitt: 3 x 0,25 mm<sup>2</sup>

Kabelbelegung: 1-braun, 3-blau, 4-schwarz

Typ	Kabellänge
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 Zylinder mit C-Nut Typ D

Werkstoffe: Körper: Kunststoff, Schraube: Metall

Anschlussleitung: PVC-Kabel

Schutzart: IP 67

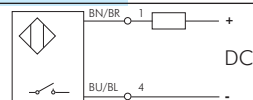
Temperaturbereich: -10°C bis max. +70°C

Hinweis: Der Näherungsschalter mit Leuchtdiode wird zur berührungslosen Stellungsanzeige von Zylindern mit Magnetkolben eingesetzt. Die Befestigung erfolgt durch Einschieben in die Nut des Zylinders und Arretierung durch den Gewindestift.

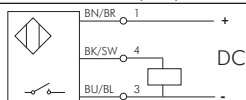
Verwendung: für Zylinder mit durchgehender C-Nut (SMC)

- Vorteile:**
- Kein Befestigungsmaterial notwendig.
  - Ein Schalter passend für viele Produkte der meisten asiatischen Fabrikate (z.B. SMC).

Typ	Betriebsspannung	Schaltung	max. Schaltstrom/Leistung	Anschlussleitung
<b>2-Leiter Solid-State Sensor</b>				
ZSR 4200	10-28V DC	Schließer (PNP)	50 mA/1,4 W	3 mtr., 2 x 0,2 mm <sup>2</sup>
<b>vollelektronischer Sensor</b>				
ZSR 4300	5-30V DC	Schließer (PNP)	200 mA/6 W	3 mtr., 3 x 0,2 mm <sup>2</sup>



2-Leiter Solid State Sensor



vollelektronischer Sensor

