

Zylinderschalter und Zubehör



Zylinderschalter für Zylinder mit durchgehender T-Nut

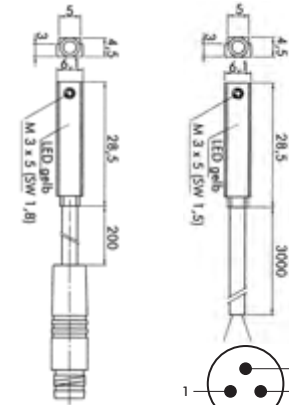
Werkstoffe: Körper: Kunststoff, Gewindeteil: Messing, Schraube: Edelstahl
Anschlussleitung: PUR-Kabel (schleppkettentauglich), Querschnitt: 2 x 0,14 mm² bzw. 3 x 0,14 mm²
Schutzart: IP 67
Temperaturbereich: -20°C bis max. +70°C

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

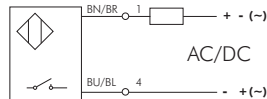
Verwendung: für ISO-VDMA-Zylinder Baureihe XL/XLE, Kompaktzylinder NXE/NXD, kolbenstangenlose Zylinder Typ LZ (Ø 18 mm nur mit Klemme ZS 3000 KS 54), Führungszylinder ZDFM und andere Zylinder mit durchgehender T-Nut

- Vorteile:**
- Kein Befestigungsmaterial notwendig.
 - Nur noch ein Schalter für viele Zylinder.

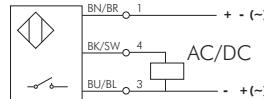
Typ ZS 3200



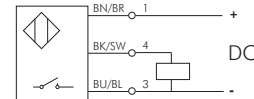
Typ	Betriebsspannung	Schaltung	max. Schaltstrom/Leistung	PUR-Anschlussleitung
2-Leiter-Reed-Sensor				
ZS 3200	10-230V AC 10-170V DC	Schließer	150 mA/10 W	3 m, 2 x 0,14 mm ²
ZS 3210	10-60V AC 10-75V DC	Schließer	150 mA/10 W	0,2 m, 2 x 0,14 mm ² mit Kabelstecker M 8
3-Leiter-Reed-Sensor				
ZS 3300	10-30V AC/DC	Schließer (PNP)	500 mA/10 W	3 m, 3 x 0,14 mm ²
ZS 3310	10-30V AC/DC	Schließer (PNP)	500 mA/10 W	0,2 m, 3 x 0,14 mm ² mit Kabelstecker M 8
vollelektronischer Sensor (verpolungssicher)				
ZS 4300	10-30V DC	Schließer (PNP)	130 mA/4 W	3 m, 3 x 0,14 mm ²
ZS 4310	10-30V DC	Schließer (PNP)	130 mA/4 W	0,2 m, 3 x 0,14 mm ² mit Kabelstecker M 8



ZS 3200 / ZS 3210



ZS 3300 / ZS 3310



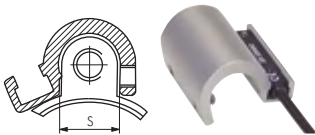
ZS 4300 / ZS 4310



Befestigungsklemmen für Zylinderschalter (T-Nut) für Mickey-Mouse-Profil (TM/TME)

Werkstoff: Aluminium eloxiert
Verwendung: zur Befestigung von Zylinderschaltern Typ ZS 3200, 3210, 3300, 3310, 4300, 4310 an Profilrohrzylindern

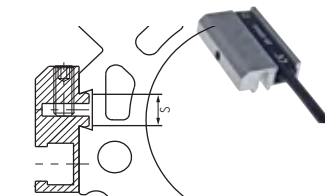
Typ	für Zylinder-Ø	für Profildicke S
ZS 3000 KT 32/40	(32 - 40 mm)	8 - 10 mm
ZS 3000 KT 50/63	(50 - 63 mm)	11 - 13 mm
ZS 3000 KT 80/100	(80 - 100 mm)	14 - 16 mm



Befestigungsklemmen für Zylinderschalter (T-Nut) für Zylinder mit Schwalbenschwanznut

Werkstoff: Aluminium eloxiert
Verwendung: zur Befestigung von Zylinderschaltern Typ ZS 3200, 3210, 3300, 3310, 4300, 4310 an Zylindern mit Schwalbenschwanznut (z.B. LZ...)

Typ	Schwalbenschwanz-Nutbreite S
ZS 3000 KS 54	5,4



Von oben in T-Nut einsetzbar!

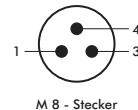
Zylinderschalter für Zylinder mit nicht durchgehender T-Nut

Werkstoffe: Körper: Kunststoff, Gewindeteil: Neusilber
Anschlussleitung: PVC-Kabel 3 x 0,12 mm² (mit Stecker: PUR 3 x 0,14 mm²)
Schutzart: IP 67
Temperaturbereich: -20°C bis +75°C

Hinweis: Der Näherungsschalter mit Leuchtdiode wird zur berührungslosen Stellungsanzeige von Zylindern mit Magnetkolben eingesetzt. **Dieser Sensor ist von oben in die T-Nut einsetzbar** und wird mittels Schlitzschraube in der T-Nut geklemmt.

Verwendung: für Bremszylinder XLB und andere Zylinder mit nicht durchgehender T-Nut

- Vorteile:**
- Von oben in T-Nut montierbar.
 - Kein Befestigungsmaterial notwendig.
 - Nur noch ein Schalter für viele Zylinder.



Typ	Betriebsspannung	Schaltung	max. Schaltstrom	max. Leistung	Anschlussleitung
3-Leiter-Reed-Sensor					
ZS 5000	10-30V AC/DC	Schließer (PNP)	500 mA	6 W/VA	PVC 3 x 0,12 mm ² , 2 mtr. lang
ZS 5010	10-30V AC/DC	Schließer (PNP)	500 mA	6 W/VA	PUR 3 x 0,14 mm ² , 0,5 mtr. lang mit Kabelstecker M 8
3-Leiter vollelektronischer Sensor (verpolungssicher/kurzschlussfest)					
ZS 5100	10-30V DC	Schließer (PNP)	100 mA	6 W/VA	PVC 3 x 0,12 mm ² , 2 mtr. lang
ZS 5110	10-30V DC	Schließer (PNP)	100 mA	6 W/VA	PUR 3 x 0,14 mm ² , 0,5 mtr. lang mit Kabelstecker M 8

