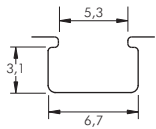
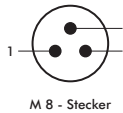
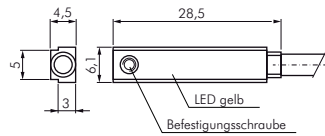


Zylinderschalter und Zubehör



Typ ZS 3200



M 8 - Stecker

Zylinderschalter für Zylinder mit T-Nut (durchgehend) Typ A

Werkstoffe: Körper: Kunststoff, Gewindeteil: Messing, Schraube: Edelstahl

Anschlussleitung: PUR-Kabel

Schutzart: IP 67

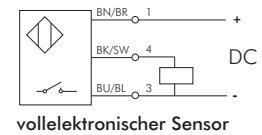
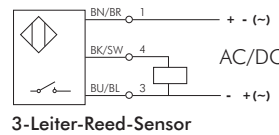
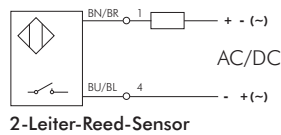
Temperaturbereich: -20°C bis max. +70°C

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.

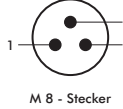
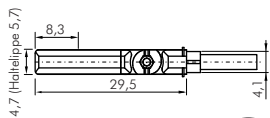
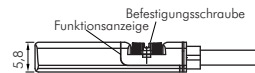
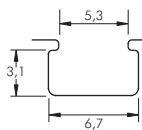
Verwendung: Für Zylinder mit durchgehender T-Nut

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

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



Von oben in T-Nut einsetzbar!



M 8 - Stecker

Zylinderschalter für Zylinder mit T-Nut (nicht durchgehend) Typ B

Werkstoffe: Körper: Kunststoff, Gewindeteil: Edelstahl

Anschlussleitung: PVC-Kabel (mit M 8-Kabelstecker: PUR-Kabel)

Schutzart: IP 67

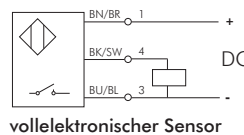
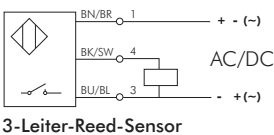
Temperaturbereich: -30°C bis max. +70°C (mit Kabelstecker M 8: -30°C bis max. +80°C)

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 Zylinder mit nicht durchgehender T-Nut.

- Vorteile:**
- Von oben in T-Nut montierbar.
 - Kein Befestigungsmaterial notwendig.
 - Ein Schalter passend für viele Produkte der meisten europäischen Fabrikate (z.B. Festo).

Typ	Betriebsspannung	Schaltung	max. Schaltstrom	max. Leistung	Anschlussleitung
3-Leiter-Reed-Sensor					
ZS 5000	5-30V AC/DC	Schließer (PNP)	AC: 300 mA / DC: 500 mA	6 W	2 mtr., 3 x 0,12 mm ²
ZS 5010	5-30V AC/DC	Schließer (PNP)	AC: 300 mA / DC: 500 mA	6 W	0,5 mtr., 3 x 0,14 mm ² mit Kabelstecker M 8
vollelektronischer Sensor (verpolungssicher/kurzschlussfest)					
ZS 5100	10-30V DC	Schließer (PNP)	100 mA	6 W	2 mtr., 3 x 0,12 mm ²
ZS 5110	10-30V DC	Schließer (PNP)	100 mA	6 W	0,5 mtr., 3 x 0,14 mm ² mit Kabelstecker M 8



Befestigungsklemmen für Mickey-Mouse-Profil Typ AB1

Werkstoff: Aluminium eloxiert

Verwendung: Zur Befestigung von Zylinderschaltern Typ A oder B an Profilrohrzylindern mit Mickey-Mouse-Profil

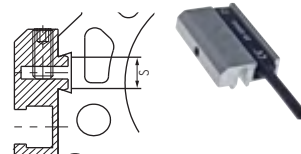
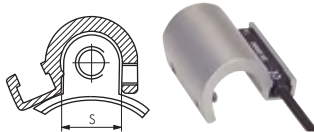
Typ	für Kolben Ø	für Profildicke S
ZS 3000 KT 32/40	(32 - 40)	8 - 10
ZS 3000 KT 50/63	(50 - 63)	11 - 13
ZS 3000 KT 80/100	(80 - 100)	14 - 16

Befestigungsklemmen für Schwalbenschwanznut Typ AB2

Werkstoff: Aluminium eloxiert

Verwendung: Zur Befestigung von Zylinderschaltern Typ A oder B an J806 Zylindern mit Schwalbenschwanznut (z.B. LZ 18)

Typ	für Schwalbenschwanznutbreite S
ZS 3000 KS 54	5,4



Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.