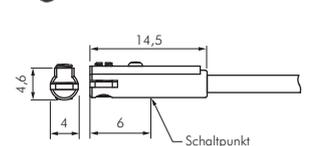
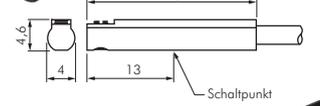
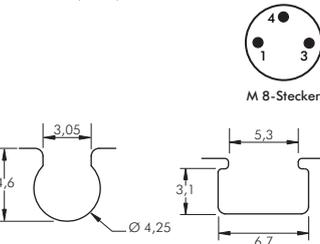
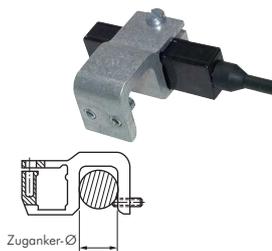
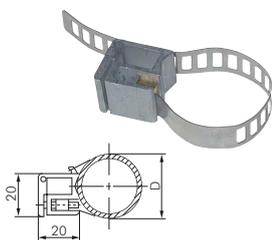
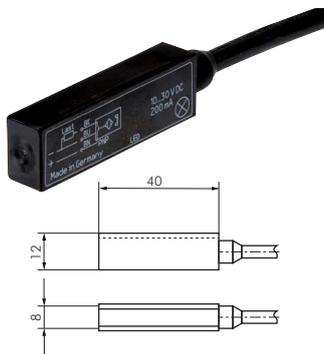


Zylinderschalter & Sensoren

Besonders preiswert!



Zylinderschalter - Rundzylinder, Zugankerzylinder

Typ C

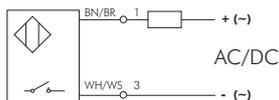
Werkstoff: PEI
Anschlussleitung: PVC-Kabel
Schutzart: IP 67

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

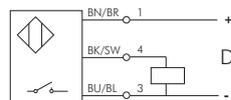
Hinweis: Der Näherungsschalter mit Leuchtdiode wird zur berührungslosen Stellungsanzeige von Zylindern mit Magnetkolben eingesetzt. Die Befestigung erfolgt durch Spannbänder Typ C1 oder Befestigungsklemmen Typ C2, die als Zubehör bestellt werden müssen.

Verwendung: Für Rundzylinder & Zugankerzylinder

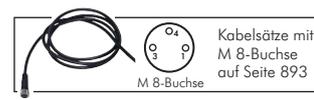
| Typ | Betriebsspannung | Schaltung | max. Schaltstrom/Leistung | Anschlussleitung |
|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------|---------------------------|----------------------------------|
| 2-Leiter-Reed-Sensor, rote LED | | | | |
| ZSC 12 | 10-48V AC/10-70V DC | Schließer | 500 mA/20 W | 3 mtr., 2 x 0,25 mm ² |
| ZSC 12-M8 | 10-48V AC/10-70V DC | Schließer | 500 mA/20 W | M 8-Stecker (3-polig) |
| vollelektronischer Sensor (verpolungssicher/kurzschlussfest), gelbe LED | | | | |
| ZSC 33 | 10-30V DC | Schließer (PNP) | 200 mA | 3 mtr., 3 x 0,25 mm ² |
| ZSC 33-M8 | 10-30V DC | Schließer (PNP) | 200 mA | M 8-Stecker (3-polig) |



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 |
|--------------|--------------|----------------|
| ZSC1 8/25 | (8 - 25) | 10 - 30 |
| ZSC1 32/63 | (32 - 63) | 30 - 70 |
| ZSC1 80/100 | (80 - 100) | 70 - 110 |
| ZSC1 125/200 | (125 - 200) | 110 - 230 |

Befestigungsklemmen für Zugankerzylinder

Typ C2

Werkstoff: Aluminium eloxiert

Verwendung: Zur Befestigung von Zylinderschaltern Typ C an Zugankerzylindern

| Typ | für Kolben Ø | für Zuganker Ø |
|--------------|--------------|----------------|
| ZSC2 32/63 | (32 - 63) | 4 - 8 |
| ZSC2 80/125 | (80 - 125) | 8 - 12 |
| ZSC2 160/200 | (160 - 200) | 12 - 15 |

Universal-Zylinderschalter - C-Nut, T-Nut (5 mm) & Rundzylinder

Typ D

Werkstoffe: Körper: Kunststoff, Schraube: Metall
Anschlussleitung: PUR-Kabel (Reed-Schalter: PVC-Kabel)
Schutzart: IP 67

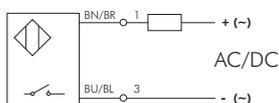
Temperaturbereich: -10°C bis max. +70°C

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.

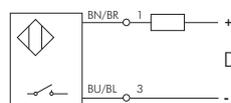
Verwendung: Universeller Einsatz für Zylinder mit durchgehender C-Nut, durchgehender und nicht durchgehender T-Nut (5 mm) und mit optionalem Spannbänder auch Rundzylinder Ø 8 - 63 mm.

- Vorteile:**
- Kein Befestigungsmaterial notwendig für Zylinder mit C-Nut & T-Nut (5 mm).
 - Ein Schalter passend für viele Produkte der meisten asiatischen Fabrikate (z.B. SMC).
 - Mit beiliegendem Adapter passend für viele Produkte der meisten europäischen Fabrikate (z.B. Festo).
 - Mit optionalem Spannbänder für Rundzylinder einsetzbar.

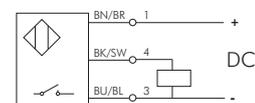
| Typ | Betriebsspannung | Schaltung | max. Schaltstrom/Leistung | Anschlussleitung |
|----------------------------------------------------------------|------------------|-----------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------|
| 2-Leiter-Reed-Sensor, rote LED | | | | |
| ZSD 12 | 5-120V AC/DC | Schließer | 100 mA/10 W | 3 mtr., 2 x 0,18 mm ² |
| 2-Leiter Solid-State Sensor, rote LED | | | | |
| ZSD 22 | 10-28V DC | Schließer | 50 mA/1,4 W | 3 mtr., 2 x 0,1 mm ² |
| ZSD 22-M8 | 10-28V DC | Schließer | 50 mA/1,4 W | 0,15 mtr., 2 x 0,1 mm ² mit M 8-Stecker (3-polig) |
| vollelektronischer Sensor (verpolungssicher), grüne LED | | | | |
| ZSD 33 | 5-30V DC | Schließer (PNP) | 200 mA/6 W | 3 mtr., 3 x 0,1 mm ² |
| ZSD 33-M8 | 5-30V DC | Schließer (PNP) | 200 mA/6 W | 0,15 mtr., 3 x 0,1 mm ² mit M 8-Stecker (3-polig) |



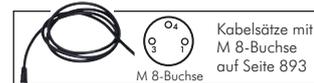
2-Leiter-Reed-Sensor



2-Leiter Solid State Sensor



vollelektronischer Sensor



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.