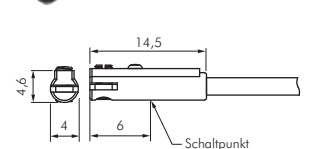
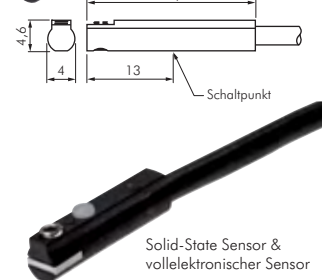
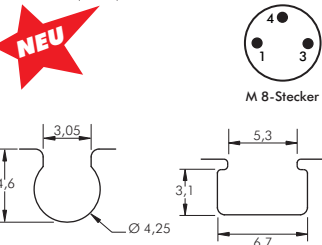
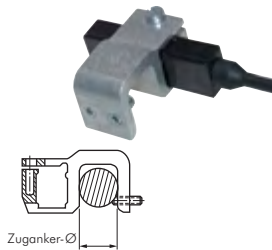
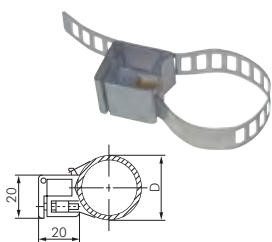
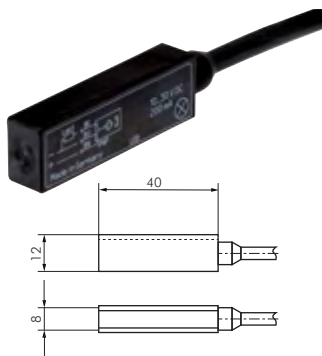


# Zylinderschalter & Sensoren

**Besonders preiswert!**



## Zylinderschalter - Rundzylinder, Zugankerzylinder

**Typ C**

Werkstoff: PEI

Anschlussleitung: PVC-Kabel

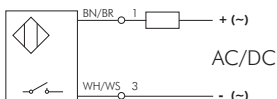
Schutzart: IP 67

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

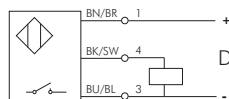
**Hinweis:** Der Näherungsschalter mit Leuchtdiode wird zur berührungslosen Stellungsanzeige von Zylindern mit Magnetkolben eingesetzt. Die Befestigung erfolgt durch Spannbänder Typ C1 oder Befestigungsklemmen Typ C2, die als Zubehör bestellt werden müssen.

**Verwendung:** Für Rundzylinder & Zugankerzylinder

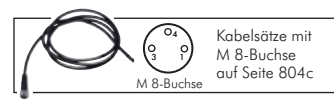
Typ	Betriebsspannung	Schaltung	max. Schaltstrom/Leistung	Anschlussleitung
<b>2-Leiter-Reed-Sensor, rote LED</b>				
ZSC 12	10-250V AC/DC	Schließer	500 mA/20 W	3 mtr., 2 x 0,25 mm <sup>2</sup>
ZSC 12-M8	10-60V AC/10-75V DC	Schließer	500 mA/20 W	M 8-Stecker (3-polig)
<b>vollelektronischer Sensor (verpolungssicher/kurzschlussfest), gelbe LED</b>				
ZSC 33	10-30V DC	Schließer (PNP)	200 mA	3 mtr., 3 x 0,25 mm <sup>2</sup>
ZSC 33-M8	10-30V DC	Schließer (PNP)	200 mA	M 8-Stecker (3-polig)



2-Leiter-Reed-Sensor



vollelektronischer Sensor



Kabelsätze mit M 8-Buchse auf Seite 804c

## Spannbänder für Rundzylinder & Zylinderrohre

**Typ C1**

Werkstoffe: Band: 1.4301, Spannbloch: 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: PVC-Kabel

Schutzart: IP 67

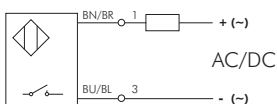
Temperaturbereich: -10°C bis max. +70°C

**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.

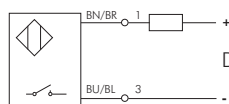
**Verwendung:** Universeller Einsatz für Zylinder mit durchgehender C-Nut, durchgehender und nicht durchgehender T-Nut (5 mm) und mit optionalem Spannbänder auch Rundzylinder Ø 8 - 63 mm.

- 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.

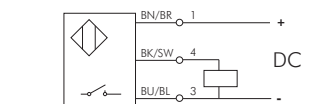
Typ	Betriebsspannung	Schaltung	max. Schaltstrom/Leistung	Anschlussleitung
<b>2-Leiter-Reed-Sensor, rote LED</b>				
ZSD 12	5-120V AC/DC	Schließer	100 mA/10 W	3 mtr., 2 x 0,18 mm <sup>2</sup>
<b>2-Leiter Solid-State Sensor, rote LED</b>				
ZSD 22	10-28V DC	Schließer	50 mA/1,4 W	3 mtr., 2 x 0,18 mm <sup>2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



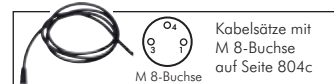
2-Leiter-Reed-Sensor



2-Leiter Solid State Sensor



vollelektronischer Sensor



Kabelsätze mit M 8-Buchse auf Seite 804c

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.