

Zylinderschalter & Sensoren

Besonders preiswert!



Zylinderschalter - Rundzylinder, Zugankerzylinder

Typ C

Werkstoff: PEI

Anschlussleitung: PVC-Kabel

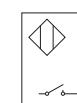
Schutzart: IP 67

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

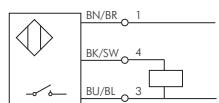
Hinweis: Der Näherschalter mit Leuchtdiode wird zur berührungslosen Stellungsanzeige von Zylindern mit Magnetkolben eingesetzt. Die Befestigung erfolgt durch Spannbänder Typ C1 oder Befestigungsklemmen Typ C2, die als Zubehör bestellt werden müssen.

Verwendung: Für Rundzylinder & Zugankerzylinder

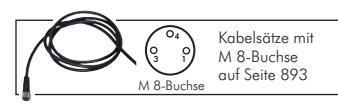
Typ	Betriebsspannung	Schaltung	max. Schaltstrom/Leistung	Anschlussleitung
2-Leiter-Reed-Sensor, rote LED				
ZSC 12	10-48V AC/10-70V DC	Schließer	500 mA/20 W	3 mtr., 2 x 0,25 mm ²
ZSC 12-M8	10-48V AC/10-70V DC	Schließer	500 mA/20 W	M 8-Stecker (3-polig)
vollelektronischer Sensor (verpolungssicher/kurzschlussfest),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



BN/BR 1
WH/WS 3
AC/DC
+ (-)



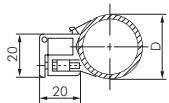
BN/BR 1
BK/SW 4
BU/BL 3
DC
+ (-)



2-Leiter-Reed-Sensor

vollelektronischer Sensor

Typ C1



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 Näherschalter 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 Spannband auch Rundzylinder Ø 8 - 63 mm.

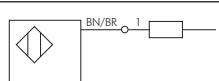
✓ Vorteile: • Kein Befestigungsmaterial notwendig für Zylinder mit C-Nut & T-Nut (5 mm).

- 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 Spannband für Rundzylinder einsetzbar.

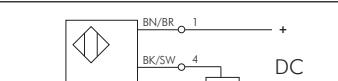
Typ	Betriebsspannung	Schaltung	max. Schaltstrom/Leistung	Anschlussleitung
2-Leiter-Reed-Sensor, rote LED				
ZSD 12	5-120V AC/DC	Schließer	100 mA/10 W	3 mtr., 2 x 0,18 mm ²
2-Leiter Solid-State Sensor, rote LED				
ZSD 22	10-28V DC	Schließer	50 mA/1,4 W	3 mtr., 2 x 0,1 mm ²
ZSD 22-M8	10-28V DC	Schließer	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)



BN/BR 1
BU/BL 3
AC/DC
+ (-)



BN/BR 1
BK/SW 4
BU/BL 3
DC
+ (-)

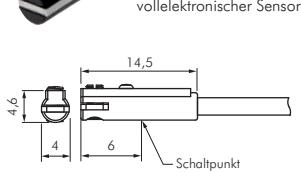
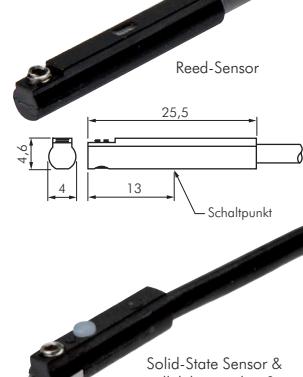


2-Leiter-Reed-Sensor

2-Leiter Solid State Sensor

vollelektronischer Sensor

8



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.

