



1) siehe Bemerkungen

- Magnetfeld-Sensor
- Schließer (NO)
- kleine Bauform



**Allgemeine Merkmale**

Zulassungen / Konformität

CE  
 cULus  
 IEC 60947-5-2  
 IP67  
 nein  
 ja  
 ja

Grundnorm  
 Schutzart nach IEC 60529  
 Funktionsanzeige  
 verpolungssicher  
 Kurzschlusschutz

**Elektrische Merkmale**

Anschlussart  
 Bem.-Betriebsspannung Ue DC  
 Bem.-Isolationsspannung Ui  
 Bemessungsbetriebsstrom Ie  
 Bemessungskurzschlussstrom  
 Bemessungsschaltfeldstärke Hn  
 Betriebsspannung UB max. DC [V]  
 Betriebsspannung UB min. DC [V]  
 Einschaltverzug ton max.  
 Elektrische Ausführung  
 Gesicherte Schaltfeldstärke Ha  
 Hysterese H max. (in % von Hn)  
 Lastkapazität max. (bei Ue)  
 Leerlaufstrom Io bedämpft max.  
 Leerlaufstrom Io unbed. max.

Kabel mit Steckverbinder  
 24,0 V  
 75 DC  
 200 mA  
 100 A  
 1,2 kA/m  
 30,0 V  
 10,0 V  
 0,05 ms  
 DC, Gleichspannung  
 2,0 kA/m  
 45 %  
 1,00 µF  
 15,0 mA  
 10,0 mA

Restwelligkeit max. (% von Ue)  
 Schaltausgang  
 Schaltfrequenz f max. (bei Ue)  
 Schaltfunktion  
 Spannungsfall statisch max.

15 %  
 PNP  
 10000 Hz  
 Schließer (NO)  
 3,1 V

**Mechanische Merkmale**

Durchmesser d1  
 Kabeldurchmesser D max.  
 Kabellänge  
 Oberflächenschutz  
 Steckerart  
 Temperaturdrift max.(% von Hn)  
 Tiefe  
 Umgebungstemperatur Ta max.  
 Umgebungstemperatur Ta min.  
 Werkstoff aktive Fläche  
 Werkstoff Gehäuse  
 Werkstoff Kabelmantel

D6,5  
 3,2 mm  
 0,60 m  
 vernickelt  
 M12x1-S04  
 0,3 %  
 30,00 mm  
 85 °C  
 -25 °C  
 PBTP  
 CuZn  
 PUR

**Zusatztext**

1) Markierung zu Zylinderwand montieren  
 Der Schaltabstand ist abhängig vom verwendeten Magneten. Schaltabstände von > 20 mm können erreicht werden.  
 Nach Beseitigung der Überlast ist der Sensor wieder funktionsfähig.



