



1) siehe Bemerkungen

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



Allgemeine Merkmale

Zulassungen / Konformität

cULus
 CE
 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 %
 NPN
 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
 0.30 m
 vernickelt
 M08x1-S49
 0.3 %
 30.00 mm
 85 °C
 -25 °C
 PBTP
 Messing vernickelt
 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.

