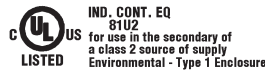


1) aktive Fläche

- PNP
- Schließer (NO)
- 1.50 mm
- bündig

- Kabel mit Steckverbinder, PUR, 0.30 m M05x0,5-S26



**Allgemeine Merkmale**

Zulassungen / Konformität

Grundnorm

Schutzart nach IEC 60529

Funktionsanzeige

verpolungssicher

Betriebsspannungsanzeige

Kurzschlusschutz

MTTF

CE

cULus

EAC

IEC 60947-5-2

IP67

ja

ja

nein

ja

830 a

**Elektrische Merkmale**

Anschlussart

Bem.-Betriebsspannung Ue DC

Bem.-Isolationsspannung Ui

Bemessungsbetriebsstrom Ie

Bemessungskurzschlussstrom

Betriebsspannung UB max. DC [V]

Betriebsspannung UB min. DC [V]

Elektrische Ausführung

Kleinster Betriebsstrom Im

Lastkapazität max. (bei Ue)

Leerlaufstrom Io bedämpft max.

Leerlaufstrom Io unbed. max.

Restwelligkeit max. (% von Ue)

Schaltausgang

Schaltfrequenz f max. (bei Ue)

Schaltfunktion

Spannungsfall statisch max.

Kabel mit Steckverbinder

24.0 V

75 VDC

150 mA

100 A

30.0 V

10.0 V

DC, Gleichspannung

1 mA

0.200 µF

9.0 mA

3.0 mA

10 %

PNP

3000 Hz

Schließer (NO)

2.5 V

**Mechanische Merkmale**

Bemessungsschaltabstand Sn [mm]

Durchmesser d1

Gesicherter Schaltabstand Sa

Kabeldurchmesser D max.

Kabellänge

Mechanische Einbaubedingung

Realschaltabstand Sr

Steckerart

Tiefe

Umgebungstemperatur Ta max.

Umgebungstemperatur Ta min.

Werkstoff aktive Fläche

Werkstoff Gehäuse

Werkstoff Kabelmantel

1.50 mm

D06,5

1.20 mm

2.1 mm

0.30 m

bündig

1.50 mm

M05x0,5-S26

6.0 mm

70 °C

-25 °C

PBT

Stahl nichtrostend

PUR

**Bemerkungen**

Max. Kabelzug auf 10 N begrenzt.

Nach Beseitigung der Überlast ist der Sensor wieder funktionsfähig.

EMV: EMV-Schutzbeschaltung notwendig siehe 825345. IVW: 2.2

Für Montage und Einbau siehe Kapitel Zubehör

Weitergehende Informationen zu MTTF bzw. B10d siehe MTTF / B10d Zertifikat

Die Angabe des MTTF- / B10d-Wertes stellt keine verbindlichen Beschaffenheits- und/oder Lebensdauerzusagen dar; es handelt sich lediglich um Erfahrungswerte ohne bindenden Charakter. Durch diese Wertangaben wird auch nicht die Verjährungsfrist von Mängelansprüchen verlängert oder sonst in irgend einer Form beeinflusst.

