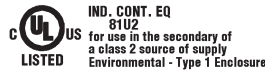


- PNP
- Öffner (NC)
- 1.50 mm
- bündig
- Steckverbinder, M12x1-S04



**Allgemeine Merkmale**

Zulassungen / Konformität

Grundnorm  
 Schutzart nach IEC 60529  
 Funktionsanzeige  
 verpolungssicher  
 Betriebsspannungsanzeige  
 Kurzschlusschutz  
 Marke  
 MTTF

CE  
 cULus  
 EAC  
 IEC 60947-5-2  
 IP67  
 ja  
 ja  
 nein  
 ja  
 GLOBAL  
 880 a

Schaltfunktion  
 Spannungsfall statisch max.

Öffner (NC)  
 2.0 V

**Mechanische Merkmale**

Anzugsdrehmoment  
 Befestigungslänge  
 Bemessungsschaltabstand  $S_n$  [mm]  
 Durchmesser  $d_1$   
 Gesicherter Schaltabstand  $S_a$   
 Mechanische Einbaubedingung  
 Oberflächenschutz  
 Realschaltabstand  $S_r$   
 Steckerart  
 Tiefe  
 Umgebungstemperatur  $T_a$  max.  
 Umgebungstemperatur  $T_a$  min.  
 Werkstoff aktive Fläche  
 Werkstoff Gehäuse

3 Nm  
 45.0 mm  
 1.50 mm  
 M08x1  
 1.20 mm  
 bündig  
 vernickelt  
 1.50 mm  
 M12x1-S04  
 65.0 mm  
 70 °C  
 -25 °C  
 PA 12  
 CuZn

**Elektrische Merkmale**

Anschlussart  
 Bem.-Betriebsspannung  $U_e$  DC  
 Bem.-Isolationsspannung  $U_i$   
 Bemessungsbetriebsstrom  $I_e$   
 Bemessungskurzschlussstrom  
 Betriebsspannung  $U_B$  max. DC [V]  
 Betriebsspannung  $U_B$  min. DC [V]  
 Elektrische Ausführung  
 Kleinster Betriebsstrom  $I_m$   
 Lastkapazität max. (bei  $U_e$ )  
 Leerlaufstrom  $I_o$  bedämpft max.  
 Leerlaufstrom  $I_o$  unbed. max.  
 Restwelligkeit max. (% von  $U_e$ )  
 Schaltausgang  
 Schaltfrequenz  $f$  max. (bei  $U_e$ )

Steckverbinder  
 24.0 V  
 75 VDC  
 100 mA  
 100 A  
 30.0 V  
 12.0 V  
 DC, Gleichspannung  
 0 mA  
 1.000 µF  
 5.0 mA  
 10.0 mA  
 15 %  
 PNP  
 1000 Hz

**Bemerkungen**

Nach Beseitigung der Überlast ist der Sensor wieder funktionsfähig.

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.

