



1) aktive Fläche 2) Gehäuse 3) Deckel 4) Poti 5) LED Betriebsspannung 6) LED Funktionsanzeige

- PNP
- Schließer (NO)
- 4.00 mm
- bündig
- Steckverbinder, M12x1-S04

■ Schaltabstand justierbar



IND. CONT. EQ. 81U2
 for use in the secondary of
 a class 2 source of supply



IND. CONT. EQ.
 81U2
 for use in the secondary of
 a class 2 source of supply

Allgemeine Merkmale

Zulassungen / Konformität

Grundnorm
 Schutzart nach IEC 60529
 Funktionsanzeige
 verpolungssicher
 Betriebsspannungsanzeige
 Schutzklasse
 Lieferumfang
 Kurzschlusschutz
 Marke
 MTTF

CE
 cULus
 IEC 60947-5-2
 IP67
 ja
 ja
 ja
 II
 2 Muttern
 ja
 GLOBAL
 343 a

Elektrische Merkmale

Anschlussart
 Bem.-Betriebsspannung Ue DC
 Bem.-Isolationsspannung Ui
 Bemessungsstrom Ie
 Betriebsspannung UB max. DC [V]
 Betriebsspannung UB min. DC [V]
 Elektrische Ausführung
 Leerlaufstrom Io bedämpft max.
 Leerlaufstrom Io unbed. max.
 Restwelligkeit max. (% von Ue)
 Schaltausgang
 Schaltfrequenz f max. (bei Ue)
 Schaltfunktion
 Sensitivität
 Spannungsfall statisch max.

Steckverbinder
 24.0 V
 75 V DC
 100 mA
 30.0 V
 10.0 V
 DC, Gleichspannung
 18.0 mA
 15.0 mA
 10 %
 PNP
 100 Hz
 Schließer (NO)
 Schaltabstand justierbar
 1.5 V

Mechanische Merkmale

Anzugsdrehmoment 1 Nm
 Arbeitsbereich Sa max. 4.00 mm
 Arbeitsbereich Sa min. [mm] 1.00 mm
 Befestigungslänge 39.0 mm
 Bemessungsschaltabstand Sn [mm] 4.00 mm
 Durchmesser d1 M12x1,0
 Lagertemperatur max. +85 °C
 Lagertemperatur min. -25 °C
 Mechanische Einbaubedingung bündig
 Steckerart M12x1-S04
 Tiefe 75.0 mm
 Umgebungstemperatur Ta max. 85 °C
 Umgebungstemperatur Ta min. -25 °C
 Werkstoff aktive Fläche PBT
 Werkstoff Deckel PBT / PA
 Werkstoff Gehäuse PBT

Bemerkungen

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.

