



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

- NPN
- 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
 Lieferumfang
 Kurzschlusschutz
 Marke

cULus
 CE
 IEC 60947-5-2
 IP67
 ja
 ja
 ja
 2 Muttern
 ja
 GLOBAL

Elektrische Merkmale

Anschlussart
 Bem.-Betriebsspannung Ue DC
 Bem.-Isolationsspannung Ui
 Bemessungsbetriebsstrom 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)

Steckverbinder
 24.0 V
 75 V DC
 100 mA
 30.0 V
 10.0 V
 DC, Gleichspannung
 18.0 mA
 15.0 mA
 10 %

Schaltausgang
 Schaltfrequenz f max. (bei Ue)
 Schaltfunktion
 Sensitivität
 Spannungsfall statisch max.

NPN
 100 Hz
 Schließer (NO)
 Schaltabstand justierbar
 1.5 V

Mechanische Merkmale

Anzugsdrehmoment
 Arbeitsbereich Sa max.
 Arbeitsbereich Sa min. [mm]
 Befestigungslänge
 Bemessungsschaltabstand Sn [mm]
 Durchmesser d1
 Lagertemperatur max.
 Lagertemperatur min.
 Mechanische Einbaubedingung
 Steckerart
 Tiefe
 Umgebungstemperatur Ta max.
 Umgebungstemperatur Ta min.
 Werkstoff aktive Fläche
 Werkstoff Deckel
 Werkstoff Gehäuse

40 Nm
 4.00 mm
 1.00 mm
 41.0 mm
 4.00 mm
 M12x1,0
 +85 °C
 -25 °C
 bündig
 M12x1-S04
 75.0 mm
 85 °C
 -25 °C
 PBT
 PBT / PA
 1.4305

