



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

- NPN
- Öffner (NC)
- 7.00 mm
- nicht bündig
- Steckverbinder,

- 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

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

Elektrische Merkmale

Anschlussart
 Bem.-Betriebsspannung U_e DC
 Bem.-Isolationsspannung U_i
 Bemessungsbetriebsstrom I_e
 Betriebsspannung UB max. DC [V]
 Betriebsspannung UB min. DC [V]
 Elektrische Ausführung
 Leerlaufstrom I_o bedämpft max.
 Leerlaufstrom I_o unbed. max.
 Restwelligkeit max. (% von U_e)

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

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

NPN
 100 Hz
 Öffner (NC)
 Schaltabstand justierbar
 1.5 V

Mechanische Merkmale

Anzugsdrehmoment
 Arbeitsbereich S_a max.
 Arbeitsbereich S_a min. [mm]
 Befestigungslänge
 Bemessungsschaltabstand S_n [mm]
 Durchmesser d1
 Lagertemperatur max.
 Lagertemperatur min.
 Mechanische Einbaubedingung
 Tiefe
 Umgebungstemperatur T_a max.
 Umgebungstemperatur T_a min.
 Werkstoff aktive Fläche
 Werkstoff Deckel
 Werkstoff Gehäuse

40 Nm
 8,00 mm
 1,00 mm
 31,0 mm
 7,00 mm
 M12x1,0
 +85 °C
 -25 °C
 nicht bündig
 75,0 mm
 85 °C
 -25 °C
 PBT
 PBT / PA
 1.4305

