



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

- NPN
- Öffner (NC)
- 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  
 verpolungssicher  
 Lieferumfang  
 Kurzschlusschutz

CE  
 cULus  
 IEC 60947-5-2  
 IP65  
 ja  
 2 Muttern  
 ja

**Elektrische Merkmale**

Anschlussart  
 Bem.-Isolationsspannung  $U_i$   
 Bemessungsbetriebsstrom  $I_n$   
 Betriebsspannung  $U_B$  max. DC [V]  
 Betriebsspannung  $U_B$  min. DC [V]  
 Elektrische Ausführung  
 Leerlaufstrom max.  $I_o$   
 Restwelligkeit max. (% von  $U_e$ )  
 Schaltausgang

Steckverbinder  
 75 V DC  
 200 mA  
 35.0 V  
 12.0 V  
 DC, Gleichspannung  
 15.0 mA  
 10 %  
 NPN

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

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  $d_1$   
 Mechanische Einbaubedingung  
 Steckerart  
 Umgebungstemperatur  $T_a$  max.  
 Umgebungstemperatur  $T_a$  min.  
 Werkstoff aktive Fläche  
 Werkstoff Deckel  
 Werkstoff Gehäuse

40 Nm  
 4.00 mm  
 1.00 mm  
 31.0 mm  
 4.00 mm  
 M12x1,0  
 bündig  
 M12x1-S04  
 70 °C  
 -30 °C  
 PTFE  
 PA  
 1.4301

