



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

- NPN
- Schließer (NO)
- 3.00 mm
- nicht bündig
- Kabel, PUR, 2.00 m

- 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

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

Grundnorm  
 Schutzart nach IEC 60529  
 verpolungssicher  
 Lieferumfang  
 Kurzschlusschutz

**Elektrische Merkmale**

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

Kabel  
 75 V DC  
 50 mA  
 30.0 V  
 11.0 V  
 DC, Gleichspannung  
 10.0 mA  
 10 %  
 NPN  
 100 Hz  
 Schließer (NO)

Sensitivität

Spannungsfall statisch max.

Schaltabstand justierbar

2.0 V

**Mechanische Merkmale**

Anzahl der Leiter  
 Anzugsdrehmoment  
 Arbeitsbereich  $S_a$  max.  
 Arbeitsbereich  $S_a$  min. [mm]  
 Befestigungslänge  
 Bemessungsschaltabstand  $S_n$  [mm]  
 Durchmesser  $d_1$   
 Kabellänge  $L$  [m]  
 Leiterquerschnitt  
 Mechanische Einbaubedingung  
 Umgebungstemperatur  $T_a$  max.  
 Umgebungstemperatur  $T_a$  min.  
 Werkstoff aktive Fläche  
 Werkstoff Deckel  
 Werkstoff Gehäuse  
 Werkstoff Kabelmantel

3  
 6 Nm  
 3,00 mm  
 0,10 mm  
 27,0 mm  
 3,00 mm  
 M08x1,0  
 2,00 m  
 0,14 mm<sup>2</sup>  
 nicht bündig  
 70 °C  
 -10 °C  
 PTFE  
 POM  
 1.4301  
 PUR

