



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

- PNP
- Schließer (NO)
- 1.50 mm
- bündig
- Steckverbinder, M08x1-S49

- 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 Steckverbinder  
 Bem.-Isolationsspannung  $U_i$  75 V DC  
 Bemessungsbetriebsstrom  $I_n$  50 mA  
 Betriebsspannung  $U_B$  max. DC [V] 30.0 V  
 Betriebsspannung  $U_B$  min. DC [V] 11.0 V  
 Elektrische Ausführung DC, Gleichspannung  
 Leerlaufstrom  $I_o$  bedämpft max. 10.0 mA  
 Leerlaufstrom max.  $I_o$  10.0 mA  
 Restwelligkeit max. (% von  $U_e$ ) 10 %

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

PNP  
 100 Hz  
 Schließer (NO)  
 Schaltabstand justierbar  
 2.0 V

**Mechanische Merkmale**

Anzugsdrehmoment 6 Nm  
 Arbeitsbereich  $S_a$  max. 1.50 mm  
 Arbeitsbereich  $S_a$  min. [mm] 0.10 mm  
 Befestigungslänge 30.0 mm  
 Bemessungsschaltabstand  $S_n$  [mm] 1.50 mm  
 Durchmesser  $d_1$  M08x1,0  
 Mechanische Einbaubedingung bündig  
 Steckerart M08x1-S49  
 Umgebungstemperatur  $T_a$  max. 70 °C  
 Umgebungstemperatur  $T_a$  min. -10 °C  
 Werkstoff aktive Fläche PTFE  
 Werkstoff Gehäuse 1.4301

