



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

- PNP
- Schließer (NO)
- 7.00 mm
- 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  
 IP67  
 ja  
 ja  
 ja  
 II  
 2 Muttern  
 ja  
 GLOBAL

Grundnorm  
 Schutzart nach IEC 60529  
 Funktionsanzeige  
 verpolungssicher  
 Betriebsspannungsanzeige  
 Schutzklasse  
 Lieferumfang  
 Kurzschlusschutz  
 Marke

**Elektrische Merkmale**

Anschlussart  
 Bem.-Betriebsspannung U<sub>e</sub> DC  
 Bem.-Isolationsspannung U<sub>i</sub>  
 Bemessungsbetriebsstrom I<sub>e</sub>  
 Betriebsspannung U<sub>B</sub> max. DC [V]  
 Betriebsspannung U<sub>B</sub> min. DC [V]  
 Elektrische Ausführung  
 Leerlaufstrom I<sub>o</sub> bedämpft max.  
 Leerlaufstrom I<sub>o</sub> unbed. max.  
 Restwelligkeit max. (% von U<sub>e</sub>)  
 Schaltausgang  
 Schaltfrequenz f max. (bei U<sub>e</sub>)

Kabel  
 24.0 V  
 75 V DC  
 100 mA  
 30.0 V  
 10.0 V  
 DC, Gleichspannung  
 18.0 mA  
 15.0 mA  
 10 %  
 PNP  
 100 Hz

Schaltfunktion  
 Sensitivität  
 Spannungsfall statisch max.

**Mechanische Merkmale**

Anzahl der Leiter  
 Anzugsdrehmoment  
 Arbeitsbereich S<sub>a</sub> max.  
 Arbeitsbereich S<sub>a</sub> min. [mm]  
 Befestigungslänge  
 Bemessungsschaltabstand S<sub>n</sub> [mm]  
 Durchmesser d1  
 Kabeldurchmesser D max.  
 Kabellänge L [m]  
 Lagertemperatur max.  
 Lagertemperatur min.  
 Leiterquerschnitt  
 Mechanische Einbaubedingung  
 Tiefe  
 Umgebungstemperatur T<sub>a</sub> max.  
 Umgebungstemperatur T<sub>a</sub> min.  
 Werkstoff aktive Fläche  
 Werkstoff Deckel  
 Werkstoff Gehäuse  
 Werkstoff Kabelmantel

Schließer (NO)  
 Schaltabstand justierbar  
 1.5 V

3  
 2 Nm  
 8,00 mm  
 1,00 mm  
 60,0 mm  
 7,00 mm  
 M18x1,0  
 4,6 mm  
 2,00 m  
 +85 °C  
 -25 °C  
 0,34 mm<sup>2</sup>  
 bündig  
 75,0 mm  
 85 °C  
 -25 °C  
 PBT  
 PA  
 PBT  
 PUR

