



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

- NPN
- Schließer (NO)
- 7.00 mm
- nicht 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  
 Funktionsanzeige  
 verpolungssicher  
 Betriebsspannungsanzeige  
 Schutzklasse  
 Lieferumfang  
 Kurzschlusschutz  
 Marke

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

**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>)

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<sub>e</sub>)  
 Schaltfunktion  
 Sensitivität  
 Spannungsfall statisch max.

NPN  
 100 Hz  
 Schließer (NO)  
 Schaltabstand justierbar  
 1.5 V

**Mechanische Merkmale**

Anzugsdrehmoment  
 Arbeitsbereich S<sub>a</sub> max.  
 Arbeitsbereich S<sub>a</sub> min. [mm]  
 Befestigungslänge  
 Bemessungsschaltabstand S<sub>n</sub> [mm]  
 Durchmesser d1  
 Lagertemperatur max.  
 Lagertemperatur min.  
 Mechanische Einbaubedingung  
 Steckerart  
 Tiefe  
 Umgebungstemperatur T<sub>a</sub> max.  
 Umgebungstemperatur T<sub>a</sub> min.  
 Werkstoff aktive Fläche  
 Werkstoff Deckel  
 Werkstoff Gehäuse

1 Nm  
 8.00 mm  
 1.00 mm  
 31.0 mm  
 7.00 mm  
 M12x1,0  
 +85 °C  
 -25 °C  
 nicht bündig  
 M12x1-S04  
 75.0 mm  
 85 °C  
 -25 °C  
 PBT  
 PBT / PA  
 PBT

