



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

- NPN
- Schließer (NO)
- 8.00 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 o a class 2 source of supply

Allgemeine Merkmale

Zulassungen / Konformität

Grundnorm Schutzart nach IEC 60529 Funktionsanzeige verpolungssicher Betriebsspannungsanzeige Schutzklasse Lieferumfang Kurzschlussschutz Marke MTTF

Elektrische Merkmale Anschlussart

Bem.-Betriebsspannung Ue DC Bem.-Isolationsspannung Ui Bemessungsbetriebsstrom le Betriebsspannung UB max. DC [V] Betriebsspannung UB min. DC [V] Elektrische Ausführung Leerlaufstrom lo bedämpft max. Leerlaufstrom lo unbed. max. Restwelligkeit max. (% von Ue) Schaltausgang Schaltfrequenz f max. (bei Ue) Schaltfunktion Sensitivität

Spannungsfall statisch max.

cULus CE IEC 60947-5-2 **IP67** ja jа ja II 2 Muttern ja GLOBAL 343 a

Kabel 24.0 V 75 V DC 100 mA 30.0 V 10.0 V

DC, Gleichspannung 18.0 mA 15.0 mA 10 % NPN 100 Hz Schließer (NO)

Schaltabstand justierbar

Mechanische Merkmale Anzahl der Leiter

Anzugsdrehmoment 2 Nm Arbeitsbereich Sa max. Arbeitsbereich Sa min. [mm] 8,00 mm 1.00 mm Befestigungslänge 60.0 mm 8.00 mm M18x1,0 Bemessungsschaltabstand Sn [mm] Durchmesser d1 Kabeldurchmesser D max. 4.6 mm 2.00 m +85 °C -25 °C Kabellänge L [m] Lagertemperatur max. Lagertemperatur min. Leiterquerschnitt 0,34 mm² Mechanische Einbaubedingung bündig 75.0 mm Tiefe 85 °C -25 °C Umgebungstemperatur Ta max. Umgebungstemperatur Ta min. Werkstoff aktive Fläche PBT Werkstoff Deckel PΑ PBT Werkstoff Gehäuse Werkstoff Kabelmantel **PUR**

Bemerkungen

Weitergehende Informationen zu MTTF bzw. B10d siehe MTTF / B10d Zertifikat

Die Angabe des MTTF- / B10d-Wertes stellt keine verbindlichen Beschaffenheits- und/ oder Lebensdauerzusagen dar; es handelt sich lediglich um Erfahrungswerte ohne bindenden Charakter. Durch diese Wertangaben wird auch nicht die Verjährungsfrist von Mängelansprüchen verlängert oder sonst in irgend einer Form beeinflusst

