



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

- NPN
- Schließer (NO)
- 1.50 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
Grundnorm	IP65
Schutzart nach IEC 60529	ja
verpolungssicher	ja
Kurzschlusschutz	444 a
MTTF	

Elektrische Merkmale

Anschlussart	Kabel
Bem.-Isolationsspannung U_i	75 V DC
Bemessungsbetriebsstrom le	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 max. I_o	10.0 mA
Restwelligkeit max. (% von U_e)	10 %
Schaltausgang	NPN
Schaltfrequenz f max. (bei U_e)	100 Hz
Schaltfunktion	Schließer (NO)
Sensitivität	Schaltabstand justierbar
Spannungsfall statisch max.	2.0 V

Mechanische Merkmale

Anzahl der Leiter	3
-------------------	---

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	D6,5
Kabellänge L [m]	2.00 m
Leiterquerschnitt	0,14 mm ²
Mechanische Einbaubedingung	bündig
Umgebungstemperatur T_a max.	70 °C
Umgebungstemperatur T_a min.	-10 °C
Werkstoff aktive Fläche	PTFE
Werkstoff Deckel	POM
Werkstoff Gehäuse	1.4301
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 irgendeiner Form beeinflusst.

