



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

- PNP
- Öffner (NC)
- 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_e	50 mA
Betriebsspannung UB max. DC [V]	30.0 V
Betriebsspannung UB 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
 Öffner (NC)
 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

