



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

- NPN
- Schließer (NO)
- 7.00 mm
- nicht 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	IEC 60947-5-2
Schutzart nach IEC 60529	IP67
Funktionsanzeige	ja
verpolungssicher	ja
Betriebsspannungsanzeige	ja
Lieferumfang	2 Muttern
Kurzschlusschutz	ja
Marke	GLOBAL

**Elektrische Merkmale**

Anschlussart	Kabel
Bem.-Betriebsspannung Ue DC	24.0 V
Bem.-Isolationsspannung Ui	75 V DC
Bemessungsbetriebsstrom Ie	100 mA
Betriebsspannung UB max. DC [V]	30.0 V
Betriebsspannung UB min. DC [V]	10.0 V
Elektrische Ausführung	DC, Gleichspannung
Leerlaufstrom Io bedämpft max.	15.0 mA
Leerlaufstrom Io unbed. max.	13.0 mA
Restwelligkeit max. (% von Ue)	10 %
Schaltausgang	NPN
Schaltfrequenz f max. (bei Ue)	100 Hz
Schaltfunktion	Schließer (NO)
Sensitivität	Schaltabstand justierbar

Spannungsfall statisch max. 1.5 V

**Mechanische Merkmale**

Anzahl der Leiter	3
Anzugsdrehmoment	40 Nm
Arbeitsbereich Sa max. [mm]	8.00 mm
Arbeitsbereich Sa min. [mm]	1.00 mm
Befestigungslänge	39.5 mm
Bemessungsschaltabstand Sn [mm]	7.00 mm
Durchmesser d1	M12x1,0
Kabeldurchmesser D max.	3.5 mm
Kabellänge L [m]	2.00 m
Lagertemperatur max.	+85 °C
Lagertemperatur min.	-25 °C
Leiterquerschnitt	0,14 mm <sup>2</sup>
Mechanische Einbaubedingung	nicht bündig
Tiefe	61.0 mm
Umgebungstemperatur Ta max.	85 °C
Umgebungstemperatur Ta min.	-25 °C
Werkstoff aktive Fläche	PBT
Werkstoff Deckel	PA
Werkstoff Gehäuse	1.4305
Werkstoff Kabelmantel	PUR

**Zusatztext**

Volle Genauigkeit nach Warmlaufphase.

