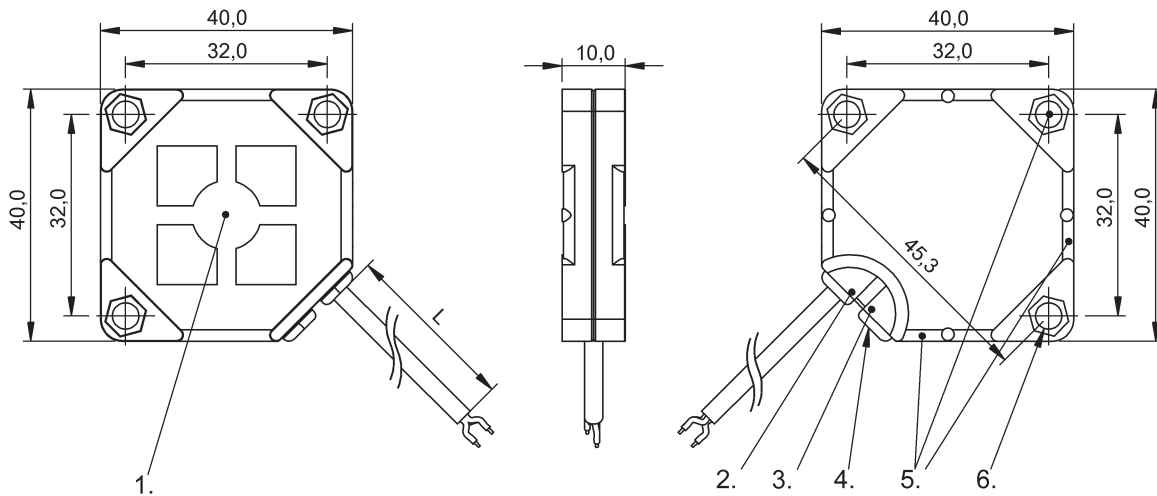




1) aktive Fläche 2) Betriebsspannungsanz. grün 3) Funktionsanzeige gelb 4) Poti 5) Befestigung: Kabelbinder 6) Befestigung: Schraube 3xM3

- PNP/NPN
- Schaltausgang programmierbar
- 20.00 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 of  
a class 2 source of supply

#### Allgemeine Merkmale

Zulassungen / Konformität

Grundnorm  
Schutzart nach IEC 60529  
Funktionsanzeige  
verpolungssicher  
Betriebsspannungsanzeige  
Kurzschlusschutz  
Marke

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

#### Elektrische Merkmale

Anschlussart  
Bem.-Betriebsspannung  $U_e$  DC  
Bem.-Isolationsspannung  $U_i$   
Bemessungsbetriebsstrom  $I_e$   
Betriebsspannung  $U_B$  max. DC [V]  
Betriebsspannung  $U_B$  min. DC [V]  
Lastkapazität max. (bei  $U_e$ )  
Leerlaufstrom  $I_o$  bedämpft max.  
Leerlaufstrom  $I_o$  unbed. max.  
Restwelligkeit max. (% von  $U_e$ )  
Schaltausgang  
Schaltfrequenz  $f$  max. (bei  $U_e$ )  
Schaltfunktion  
Sensitivität

Kabel  
24.0 V  
75 V DC  
100 mA  
30.0 V  
10.0 V  
10.000  $\mu$ F  
15.0 mA  
12.0 mA  
10 %  
PNP/NPN  
100 Hz  
Schaltausgang programmierbar  
Schaltabstand justierbar

Spannungsfall statisch max.

2.5 V

#### Mechanische Merkmale

Anzahl der Leiter  
Arbeitsbereich  $S_a$  max. [mm]  
Arbeitsbereich  $S_a$  min. [mm]  
Bemessungsschaltabstand  $S_n$  [mm]  
Breite (lange Seite)  
Höhe (kleine Seite)  
Kabeldurchmesser  $D$  max.  
Kabellänge  $L$  [m]  
Lagertemperatur max.  
Lagertemperatur min.  
Leiterquerschnitt  
Mechanische Einbaubedingung  
Tiefe  
Umgebungstemperatur  $T_a$  max.  
Umgebungstemperatur  $T_a$  min.  
Werkstoff aktive Fläche  
Werkstoff Deckel  
Werkstoff Gehäuse  
Werkstoff Kabelmantel

3  
20.00 mm  
1.00 mm  
20.00 mm  
40.0 mm  
40.0 mm  
3.1 mm  
2.00 m  
+85 °C  
-25 °C  
0,14 mm<sup>2</sup>  
bündig  
10.0 mm  
85 °C  
-5 °C  
PBT  
PBT  
PBT  
PUR

#### Zusatztext

Die Gegendt-Schaltausgänge dürfen nicht parallel geschaltet werden.

