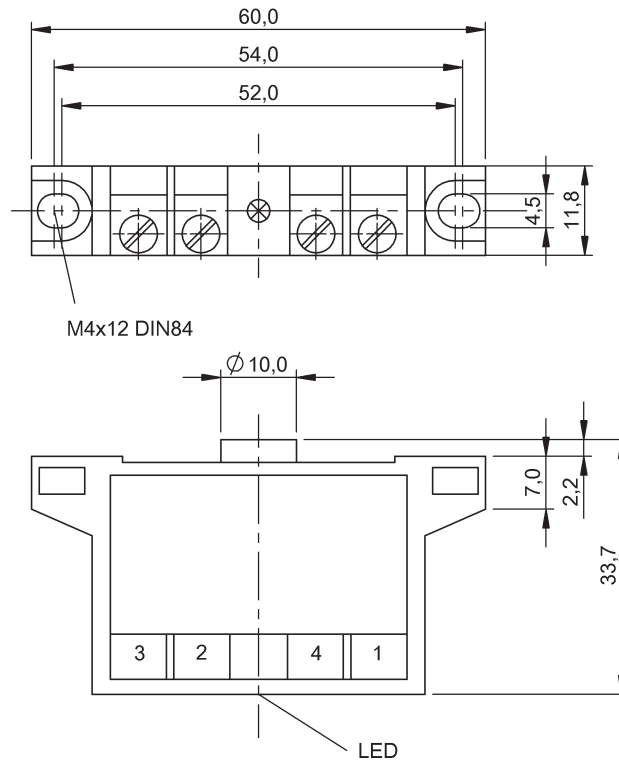




- PNP
- Schließer/Öffner (NO/NC)
- 2.20 mm
- bündig
- Schraubklemme,

**Allgemeine Merkmale**

Zusatzbenennung
 Zulassungen / Konformität
 Grundnorm
 Schutzart nach IEC 60529
 Funktionsanzeige
 verpolungssicher

Code DH
 CE
 IEC 60947-5-2
 IP67
 ja
 ja

Elektrische Merkmale

Anschlussart
 Bem.-Betriebsspannung U_e DC
 Bem.-Isolationsspannung U_i
 Bemessungsbetriebsstrom I_e
 Bemessungskurzschlussstrom
 Betriebsspannung U_B max. DC [V]
 Betriebsspannung U_B min. DC [V]
 Elektrische Ausführung
 Kleinsten Betriebsstrom I_m
 Lastkapazität max. (bei U_e)
 Leerlaufstrom I_o bedämpft max.
 Leerlaufstrom I_o unbed. max.
 Restwelligkeit max. (% von U_e)

Schraubklemme
 24.0 V
 75 VDC
 400 mA
 100 A
 30.0 V
 10.0 V
 DC, Gleichspannung
 0 mA
 1.000 μ F
 30.0 mA
 30.0 mA
 10 %

Schaltausgang
 Schaltfrequenz f max. (bei U_e)
 Schaltfunktion
 Spannungsfall statisch max.

PNP
 1000 Hz
 Schließer/Öffner (NO/NC)
 1.2 V

Mechanische Merkmale

Anschlussquerschnitt max.
 Anzugsdrehmoment Klemmschraube
 Bemessungsschaltabstand S_n [mm]
 Breite (lange Seite)
 Gesicherter Schaltabstand S_a
 Höhe (kleine Seite)
 Mechanische Einbaubedingung
 Realschaltabstand S_r
 Tiefe
 Umgebungstemperatur T_a max.
 Umgebungstemperatur T_a min.
 Werkstoff aktive Fläche
 Werkstoff Gehäuse

2,5 mm²
 0.50 Nm
 2.20 mm
 60.0 mm
 1.80 mm
 11.8 mm
 bündig
 2.20 mm
 33.7 mm
 70 °C
 -25 °C
 PA 12
 PA 12

Zusatztext

Inhalt: Element, Befestigungsschrauben, Druckfeder, Distanzhülse.

Ersatzteil

BES 516-110-D-RK
Bestellcode: BES03J8

BALLUFF
sensors worldwide

