



Orderbenämning

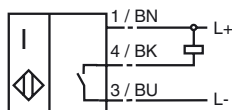
CBN2-F46-E0

Kännetecken

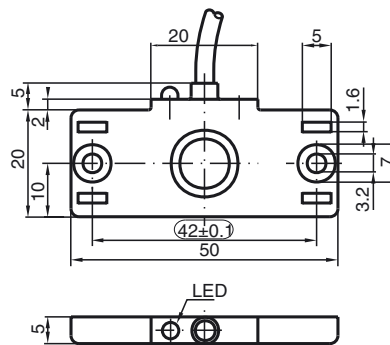
- Bas serie
- 2 mm ej i plan
- Platt utförande
- Monteringspår för kabelbindare
- Infästningsborrhål för fastskruvning

Anslutning

E / E0



Avmätning



Tekniska data

Allmänna data

Utgångs funktion	NPN	slutare
Känslavstånd	s_n	2 mm
Installation		ej i samma plan
Utgångs typ		DC
Garanterat känslavstånd	s_a	0 ... 1,4 mm

Specifikationer

Arbetsspänning	U_B	10 ... 30 V
Kopplingsfrekvens	f	0 ... 10 Hz
Hysteres	H	1 ... 10 typ. 5 %
Polaritetsskydd		Skyddad mot felaktig polaritet
Kortslutningsskydd		pulserande
Spänningsfall	U_d	≤ 2 V
Arbetsström	I_L	0 ... 100 mA
Läckström	I_r	0 ... 0,5 mA typ. 0,01 mA
Tomgångsström	I_0	≤ 15 mA
Funktions indikering		LED, gul

Omgivningsförhållande

Omgivningstemperatur	-25 ... 70 °C (248 ... 343 K)
Lagringstemperatur	-40 ... 85 °C (233 ... 358 K)

Mekaniska data

Anslutnings typ	2 m, PVC-kabel
Ledartvärnsnitt	0,14 mm ²
Kapslingsmaterial	PBT
Avkännings yta	PBT
Skyddsklass	IP67

Norm- och riktlinjekonformitet

Normkonformitet	
Normer	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007