

**Orderbenämning**

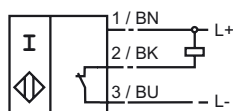
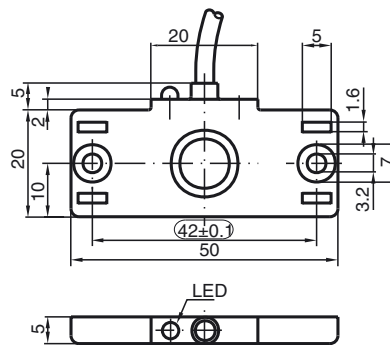
CBN5-F46-E1

Kännetecken

- Platt utförande
- 5 mm ej i plan
- Monteringspår för kabelbindare

Anslutning

E1

**Avmätning****Tekniska data****Allmänna data**

Utgångs funktion	NPN	öppnare
Känslavstånd	s_n	5 mm
Installation	ej i samma plan	
Utgångs typ	minuskopplande	
Garanterat känslavstånd	s_a	0 ... 3,5 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