



CE

**Orderbenämning**

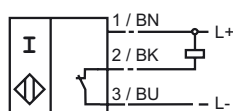
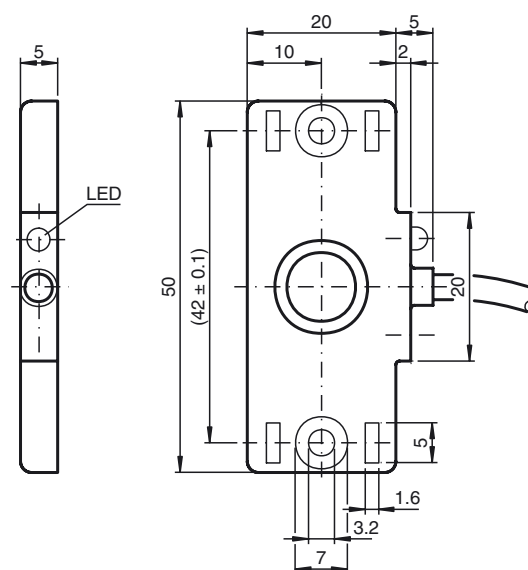
CBN10-F46-E1

**Kännetecken**

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

**Anslutning**

E1

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

Utgångs funktion		NPN	öppnare
Känslavstånd	$s_n$	10 mm	
Installation		ej i samma plan	
Utgångs typ		DC	
Garanterat känslavstånd	$s_a$	0 ... 7 mm	

**Specifikationer**

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

**Normkonformitet**

EMV enligt	IEC / EN 60947-5-2:1999
Normer	IEC / EN 60947-5-2:1999

**Omgivningsförhållande**

Omgivningstemperatur	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Lagringstemperatur	-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)

**Mekaniska specifikationer**

Ledartvärnsnitt	0,14 mm <sup>2</sup>
Kapslingsmaterial	PBT
Avkännings yta	PBT
Skyddsklass	IP67