



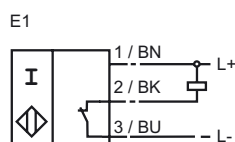
Designação para encomenda

CBN10-F46-E1

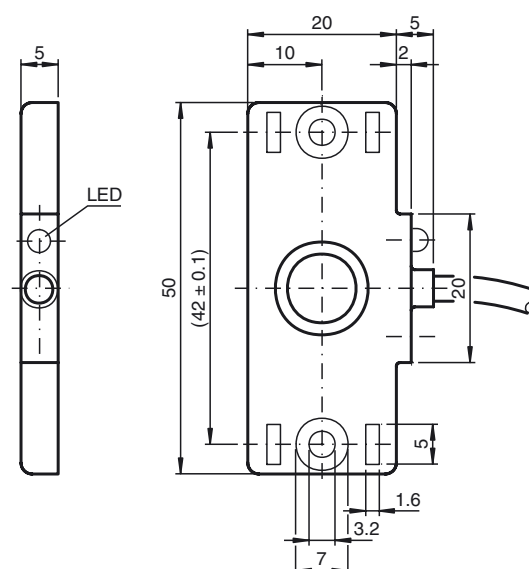
Características

- forma plana
- 10 mm não nivelado
- Entalhe de montagem para agrupador de cabos

Ligação



Dimensões



Dados técnicos

Dados gerais

Função do elemento de comutação		NPN contacto de ruptura
Intervalo de comutação	s_n	10 mm
Montagem		não nivelado
Polaridade de saída		DC
Intervalo seguro de comutação	s_a	0 ... 7 mm

Dados característicos

Tensão de funcionamento	U_B	10 ... 30 V
Frequência de comutação	f	0 ... 5 Hz
Histerese	H	1 ... 10 tipo 5 %
Protecção contra as inversões da polaridade		protecção contra polaridade inversa
Protecção contra curto-circuito		cíclico
Queda de tensão	U_d	≤ 2 V
Corrente de funcionamento	I_L	0 ... 100 mA
corrente mínima de funcionamento	I_m	0 mA
Corrente residual	I_r	0 ... 0,5 mA tipo 0,01 mA
Corrente reactiva	I_o	≤ 15 mA
Indicação do estado de comutação		LED, amarelo

Conformidade com as normas

de acordo EMV	IEC / EN 60947-5-2:1999
Normas	IEC / EN 60947-5-2:1999

Condições ambiente

Temperatura ambiente	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Temperatura de armazenamento	-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)

Dados mecânicos

Secção transversal do condutor	0,14 mm ²
Material da caixa	PBT
Superfície frotal	PBT
Tipo de protecção	IP67