



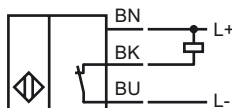
Designação para encomenda

NBB2-V3-E1

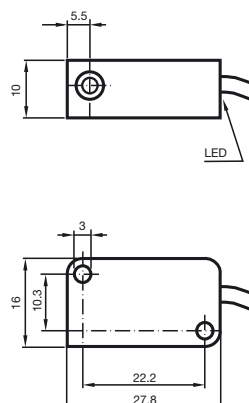
Características

- Série base

Ligação



Dimensões



Dados técnicos

Dados gerais

Função do elemento de comutação	NPN contacto de ruptura
Intervalo de comutação	s_n 2 mm
Montagem	nivelado
Polaridade de saída	DC
Intervalo seguro de comutação	s_a 0 ... 1,62 mm
Factor de redução r_{AI}	0,35
Factor de redução r_{Cu}	0,2
Factor de redução r_{V2A}	0,7

Dados característicos

Tensão de funcionamento	U_B	10 ... 30 V
Frequência de comutação	f	0 ... 1000 Hz
Protecção contra as inversões da polaridade		todos os cabos
Protecção contra curto-circuito		cíclico
Queda de tensão	U_d	≤ 3 V
Corrente de funcionamento	I_L	0 ... 100 mA
Corrente residual	I_r	0 ... 0,5 mA tipo 0,1 μ A com 25 °C
Corrente reactiva	I_o	≤ 15 mA
Indicação do estado de comutação		LED, amarelo

Conformidade com as normas

Normas	IEC / EN 60947-5-2:2004
--------	-------------------------

Condições ambiente

Temperatura ambiente	-25 ... 70 °C (248 ... 343 K)
----------------------	-------------------------------

Dados mecânicos

Tipo de saída	Cabo em PVC 0,1 m
Secção transversal do condutor	0,14 mm ²
Material da caixa	PBT
Superfície frontal	PBT
Tipo de protecção	IP67