



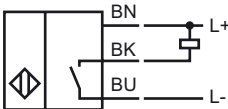
Designação para encomenda

NJ2-6,5-50-E

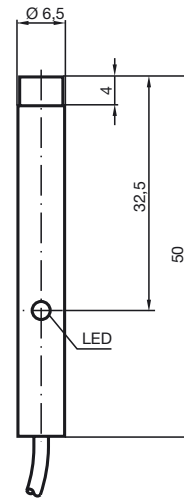
Características

- série de conforto
- 2 mm não nivelado

Ligação



Dimensões



Dados técnicos

Dados gerais

Função do elemento de comutação		NPN Contacto de trabalho
Intervalo de comutação	s_n	2 mm
Montagem		não nivelado
Polaridade de saída		DC
Intervalo seguro de comutação	s_a	0 ... 1,62 mm
Factor de redução r_{AI}		0,42
Factor de redução r_{Cu}		0,4
Factor de redução r_{V2A}		0,77

Dados característicos

Tensão de funcionamento	U_B	10 ... 60 V
Frequência de comutação	f	0 ... 3000 Hz
Histerese	H	1 ... 15 tipo 5 %
Protecção contra as inversões da polaridade		protecção contra polaridade inversa
Protecção contra curto-circuito		cíclico
Queda de tensão	U_d	$\leq 2,6$ V
Corrente de funcionamento	I_L	0 ... 100 mA
Corrente residual	I_r	0 ... 0,5 mA tipo 0,01 mA
Corrente reactiva	I_0	≤ 10 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)
Temperatura de armazenamento	-40 ... 85 °C (233 ... 358 K)

Dados mecânicos

Tipo de saída	2 m, cabo PUR
Secção transversal do condutor	0,14 mm ²
Material da caixa	Aço inoxidável
Superfície frotal	PBT
Tipo de protecção	IP67

Autorizações certificados

Autorização CCC	Certificado pela China Compulsory Certification (CCC)
-----------------	---