



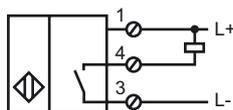
Designação para encomenda

NJ40+U4+E

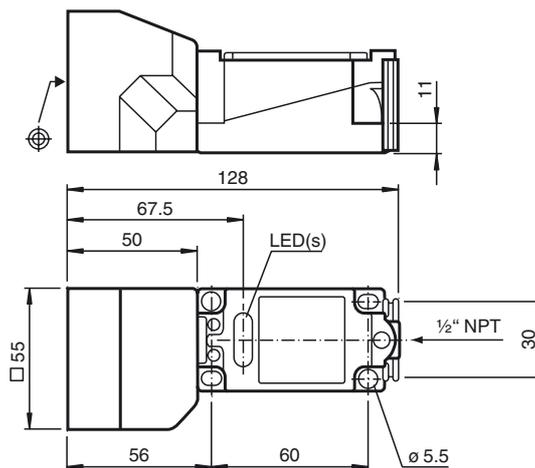
Características

- DC de 3 fios
- Montagem encastrada
- Alcance 40 mm

Ligação



Dimensões



Dados técnicos

Dados gerais

Função do elemento de comutação		NPN	Contacto de trabalho
Intervalo de comutação	s_n	40 mm	
Montagem		não nivelado	
Polaridade de saída		DC	
Intervalo seguro de comutação	s_a	0 ... 32,4 mm	
Factor de redução r_{AI}		0,5	
Factor de redução r_{Cu}		0,45	
Factor de redução r_{V2A}		0,8	

Dados característicos

Tensão de funcionamento	U_B	10 ... 60 V
Frequência de comutação	f	0 ... 100 Hz
Histerese	H	1 ... 10 tipo 5 %
Protecção contra as inversões da polaridade		sim
Protecção contra curto-circuito		sim
Queda de tensão	U_d	$\leq 2,8$ V
Corrente de funcionamento	I_L	0 ... 200 mA
Corrente reactiva	I_0	≤ 10 mA
Indicação da tensão de funcionamento		LED, verde
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 (-13 ... 158 °F)
----------------------	--------------------------------

Dados mecânicos

Material da caixa	PBT/Metal
Superfície frontal	PBT
Tipo de protecção	IP68

Autorizações certificados

Autorização UL	cULus Listed, General Purpose
Autorização CSA	cCSAus Listed, General Purpose