



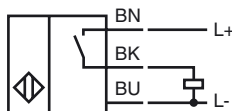
Designação para encomenda

NJ15-30GM50-E2

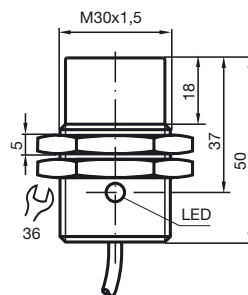
Características

- 15 mm não nivelado
- caixa aço inoxidável

Ligação



Dimensões



Dados técnicos

Dados gerais

Função do elemento de comutação		PNP Contacto de trabalho
Intervalo de comutação	s_n	15 mm
Montagem		não nivelado
Polaridade de saída		DC
Intervalo seguro de comutação	s_a	0 ... 12,15 mm
Factor de redução r_{AI}		0,4
Factor de redução r_{Cu}		0,38
Factor de redução $r_{1,4301}$		0,71
Factor de redução r_{Ms}		0,45

Dados característicos

Tensão de funcionamento	U_B	10 ... 60 V
Frequência de comutação	f	0 ... 500 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	$\leq 2,8$ V
Corrente de funcionamento	I_L	0 ... 200 mA
Corrente residual	I_r	0 ... 0,5 mA tipo 0,01 mA
Corrente reactiva	I_0	≤ 9 mA
Indicação do estado de comutação		LED, amarelo

Condições ambiente

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

Dados mecânicos

Tipo de saída	Cabo PVC , 2 m
Secção transversal do condutor	0,75 mm ²
Material da caixa	Aço inoxidável 1.4305 / AISI 303
Superfície frotal	PBT
Tipo de protecção	IP67

Conformidade de directivas e normas

Conformidade com as normas	
Normas	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007

Autorizações certificados

Autorização UL	cULus Listed, General Purpose
Autorização CSA	cCSAus Listed, General Purpose
Autorização CCC	Certificado pela China Compulsory Certification (CCC)