



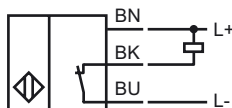
Designação para encomenda

NJ5-18GM50-E1

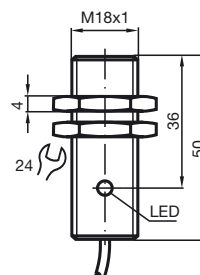
Características

- 5 mm nivelado

Ligação



Dimensões



Dados técnicos

Dados gerais

Função do elemento de comutação	NPNcontacto de ruptura
Intervalo de comutação	s_n 5 mm
Montagem	nivelado
Polaridade de saída	DC
Intervalo seguro de comutação	s_a 0 ... 4,05 mm
Factor de redução r_{AI}	0,2
Factor de redução r_{Cu}	0,15
Factor de redução $r_{1,4305}$	0,62

Dados característicos

Condições de montagem	
A	0 mm
B	0 mm
C	15 mm
Tensão de funcionamento	U_B 10 ... 60 V
Frequência de comutação	f 0 ... 1500 Hz
Histerese	H 1 ... 15 tipo 6 %
Protecção contra as inversões da polaridade	protecção contra polaridade inversa
Protecção contra curto-circuito	cíclico
Queda de tensão	U_d \leq 3 V
Corrente de funcionamento	I_L 0 ... 200 mA
corrente mínima de funcionamento	I_m 0 mA
Corrente residual	I_r 0 ... 0,5 mA tipo 0,01 mA
Corrente reactiva	I_0 \leq 9 mA
Indicação do estado de comutação	LED, amarelo

Condições ambiente

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

Dados mecânicos

Tipo de saída	Cabo PVC , 2 m
Secção transversal do condutor	0,5 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)