



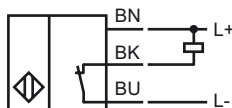
Designação para encomenda

NJ4-12GM40-E1

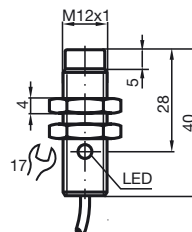
Características

- 4 mm não nivelado

Ligação



Dimensões



Dados técnicos

Dados gerais

Função do elemento de comutação	NPNcontacto de ruptura
Intervalo de comutação	s_n 4 mm
Montagem	não nivelado
Polaridade de saída	DC
Intervalo seguro de comutação	s_a 0 ... 3,24 mm
Factor de redução r_{AI}	0,37
Factor de redução r_{Cu}	0,36
Factor de redução $r_{1,4305}$	0,74

Dados característicos

Tensão de funcionamento	U_B	10 ... 60 V
Frequência de comutação	f	0 ... 2000 Hz
Histerese	H	1 ... 10 tipo 3 %
Protecção contra as inversões da polaridade		protecção contra polaridade inversa
Protecção contra curto-circuito		cíclico
Queda de tensão	U_d	≤ 3 V
Corrente de funcionamento	I_L	0 ... 200 mA
Corrente reactiva	I_0	≤ 15 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 PUR , 2 mm
Secção transversal do condutor	0,34 mm ²
Material da caixa	Aço inoxidável 1.4305 / AISI 303
Superfície frotal	PBT
Tipo de protecção	IP67

Informações gerais

Material fornecido	Entrega com duas mãos com engrenagem de bloqueio
--------------------	--

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)