



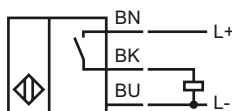
Designação para encomenda

NJ0,6-4GM22-E2

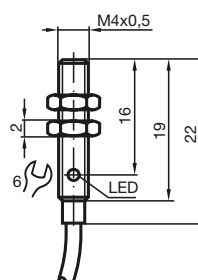
Características

- série de conforto
- 0,6 mm nivelado

Ligação



Dimensões



Dados técnicos

Dados gerais

Função do elemento de comutação		PNP Contacto de trabalho
Intervalo de comutação	s_n	0,6 mm
Montagem		nivelado
Polaridade de saída		DC
Intervalo seguro de comutação	s_a	0 ... 0,486 mm
Factor de redução r_{Al}		0,45
Factor de redução r_{Cu}		0,4
Factor de redução r_{V2A}		0,85

Dados característicos

Tensão de funcionamento	U_B	10 ... 30 V
Frequência de comutação	f	0 ... 3000 Hz
Histerese	H	tip.5%
Protecção contra as inversões da polaridade		protecção contra polaridade inversa
Protecção contra curto-circuito		cíclico
Queda de tensão	U_d	≤ 2 V
Corrente de funcionamento	I_L	0 ... 100 mA
Corrente residual	I_r	0 ... 0,1 mA tipo com 25 °C
Corrente reactiva	I_0	≤ 10 mA
Indicação do estado de comutação		LED, amarelo

Condições ambiente

Temperatura ambiente		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
----------------------	--	--------------------------------

Dados mecânicos

Tipo de saída		Cabo PUR , 2 m
Secção transversal do condutor		0,055 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