



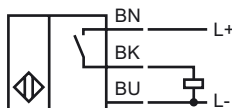
### Designação para encomenda

NJ0,6-3-22-E2

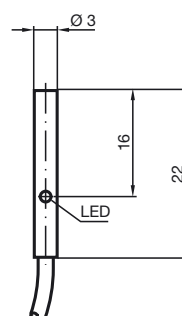
### Características

- 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 $r_{AI}$		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	$U_d$	$\leq 2$ V
Corrente de funcionamento	$I_L$	0 ... 100 mA
Corrente residual	$I_r$	0 ... 0,1 mA tipo com 25 °C
Corrente reactiva	$I_0$	$\leq 10$ 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 <sup>2</sup>
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