



### Designação para encomenda

NJ2-V3-N-Y89557

### Características

- série de conforto
- 2 mm nivelado

## Dados técnicos

### Dados gerais

Função do elemento de comutação		Contacto de ruptura NAMUR
Intervalo de comutação	$s_n$	2 mm
Montagem		nivelado
Polaridade de saída		NAMUR
Intervalo seguro de comutação	$s_a$	0 ... 1,62 mm
Factor de redução $r_{AI}$		0,25
Factor de redução $r_{Cu}$		0,2
Factor de redução $r_{1,4301}$		0,7

### Dados característicos

Tensão nominal	$U_o$	8 V
Frequência de comutação	$f$	0 ... 1000 Hz
Histerese	$H$	tipo %
Consumo de corrente		
Placa de medição não abrangida		$\geq 3$ mA
Placa de medição abrangida		$\leq 1$ mA

### Conformidade com as normas

de acordo EMV		IEC / EN 60947-5-2:2004
Normas		DIN EN 60947-5-6 (NAMUR)

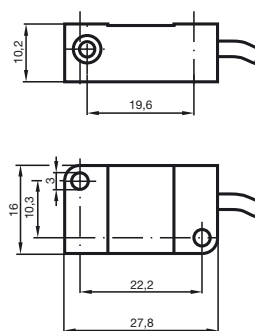
### Condições ambiente

Temperatura ambiente		-25 ... 100 °C (-13 ... 212 °F)
----------------------	--	---------------------------------

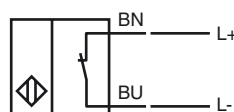
### Dados mecânicos

Secção transversal do condutor		0,14 mm <sup>2</sup>
Material da caixa		PBT
Superfície frotal		PBT
Grau de protecção		IP67

## Dimensões



## Conexão eléctrica



**ATEX**

Dados para a área Ex

Capacidade interna efectiva	$C_i$	$\leq 40$ nF
Indutividade interna efectiva	$L_i$	$\leq 35$ $\mu$ H

Data de publicação: 2015-02-24 11:22 Data de emissão: 2015-02-25 089557\_por.xml