



## Designação para encomenda

NJ1,5-6,5-18-N-Y43599

## Dados técnicos

## Dados gerais

Função do elemento de comutação		Contacto de ruptura NAMUR
Intervalo de comutação	$s_n$	1,5 mm
Montagem		nivelado
Polaridade de saída		NAMUR
Intervalo seguro de comutação	$s_a$	0 ... 1,215 mm
Factor de redução $r_{AI}$		0,22
Factor de redução $r_{Cu}$		0,19
Factor de redução $r_{1,4301}$		0,65

## Dados característicos

Tensão nominal	$U_o$	8 V
Frequência de comutação	$f$	0 ... 5000 Hz
Histerese	$H$	tip.5%
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)

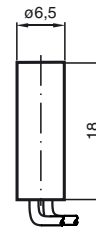
## Condições ambiente

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

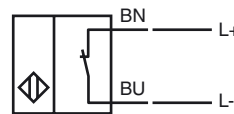
## Dados mecânicos

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

## Dimensões



## Conexão eléctrica



**ATEX**

Dados para a área Ex

Capacidade interna efectiva	$C_i$	$\leq 30$ nF
Indutividade interna efectiva	$L_i$	$\leq 20$ $\mu$ H