



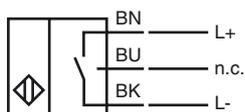
### Designação para encomenda

NJ3-18GK-S1N-130

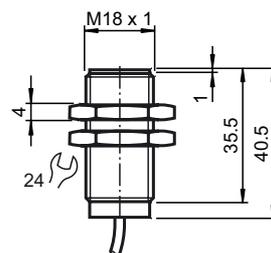
### Características

- 3 mm nivelado em ST37 / 1.0037
- Pode ser instalado até SIL3 em conformidade com IEC61508

### Ligação



### Dimensões



### Dados técnicos

#### Dados gerais

Função do elemento de comutação		DCContacto de trabalho
Intervalo de comutação	$s_n$	3 mm
Montagem		nivelado em ST37 / 1.0037
Polaridade de saída		Função de segurança
Intervalo seguro de comutação	$s_a$	0 ... 2,4 mm
Factor de redução $r_{AI}$		1
Factor de redução $r_{Cu}$		1
Factor de redução $r_{1,4301}$		0

#### Dados característicos

Tensão nominal	$U_o$	8 V DC
Frequência de comutação	$f$	0 ... 200 Hz
Histerese	$H$	tipo 0,1 %

#### Consumo de corrente

Placa de medição não abrangida	$\leq 1$ mA
Placa de medição abrangida	$\geq 3$ mA

#### Condições ambiente

Temperatura ambiente	-25 ... 130 °C (-13 ... 266 °F)
----------------------	---------------------------------

#### Dados mecânicos

Tipo de saída	Cabo Silicone , 2 m
Secção transversal do condutor	0,75 mm <sup>2</sup>
Material da caixa	PPS , PTFE
Superfície frotal	PPS
Tipo de protecção	IP65
Indicação	apenas para metais Ne

#### 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	Produtos com tensão de operação máxima de $\leq 36$ não necessitam de aprovação, por este motivo não apresentam identificação CCC.