

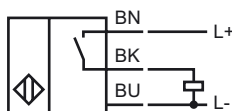
### Designação para encomenda

NJ10-30GK50-E2-Y20966

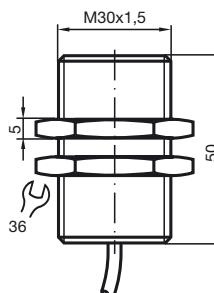
### Características

- DC de 3 fios
- Alcance 10 mm

### Ligação



### Dimensões



### Dados técnicos

#### Dados gerais

Função do elemento de comutação	PNP	Contacto de trabalho
Intervalo de comutação	$s_n$	10 mm
Montagem		nivelado
Polaridade de saída		DC
Intervalo seguro de comutação	$s_a$	0 ... 8,1 mm
Factor de redução $r_{AI}$		0,22
Factor de redução $r_{Cu}$		0,19
Factor de redução $r_{V2A}$		0,66
Factor de redução $r_{Ms}$		0,33

#### Dados característicos

Tensão de funcionamento	$U_B$	10 ... 60 V
Frequência de comutação	$f$	0 ... 800 Hz
Histerese	$H$	1 ... 15 tipo 5 %
Protecção contra as inversões da polaridade		protecção contra polaridade inversa
Protecção contra curto-circuito		cíclico
Queda de tensão	$U_d$	$\leq 2,8$ V
Corrente de funcionamento	$I_L$	0 ... 400 mA
Corrente residual	$I_r$	0 ... 0,5 mA tipo 0,01 mA
Corrente reactiva	$I_0$	$\leq 9$ mA
Indicação do estado de comutação		-

#### Condições ambiente

Temperatura ambiente	-40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F)
----------------------	--------------------------------

#### Dados mecânicos

Tipo de saída	Cabo Silicone , 2,9 m
Secção transversal do condutor	0,75 mm <sup>2</sup>
Material da caixa	PBT
Superfície frotal	PBT
Tipo de protecção	IP68
Indicação	Porcas em aço inoxidável incluídas

#### 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 CCC	Certificado pela China Compulsory Certification (CCC)