



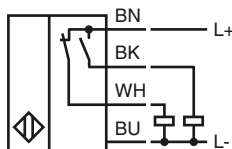
### Designação para encomenda

NJ15-30GM50-A2-10M

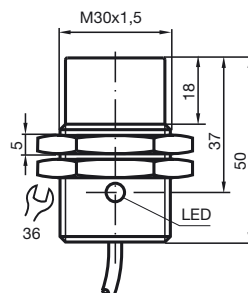
### Características

- 15 mm não nivelado

### Ligação



### Dimensões



### Dados técnicos

#### Dados gerais

Função do elemento de comutação	PNP	Anti-valência
Intervalo de comutação	$s_n$	15 mm
Montagem	não nivelado	
Polaridade de saída	DC	
Intervalo seguro de comutação	$s_a$	0 ... 12,15 mm
Factor de redução $r_{AI}$	0,45	
Factor de redução $r_{Cu}$	0,4	
Factor de redução $r_{1,4301}$	0,8	

#### Dados característicos

Tensão de funcionamento	$U_B$	10 ... 60 V
Frequência de comutação	$f$	0 ... 50 Hz
Protecção contra as inversões da polaridade	protecção contra polaridade inversa	
Protecção contra curto-circuito	cíclico	
Queda de tensão	$U_d$	$\leq 3$ V
Corrente de funcionamento	$I_L$	0 ... 400 mA
Corrente reactiva	$I_0$	$\leq 15$ mA
Indicação do estado de comutação	LED, vermelho	

#### Condições ambiente

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

#### Dados mecânicos

Tipo de saída	Cabo PVC , 10 m
Secção transversal do condutor	0,75 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
Autorização CCC	Certificado pela China Compulsory Certification (CCC)