



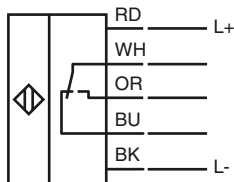
### Designação para encomenda

NBB10-30GK60-AR-1M

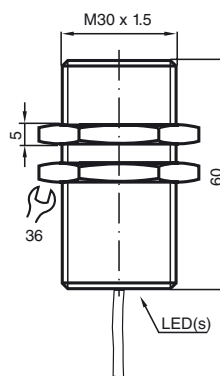
### Características

- Saída do relé
- Alcance de contacto 10 mm
- Saída SPDT
- Corrente de comando até 6 A

### Ligação



### Dimensões



### Dados técnicos

#### Dados gerais

Função do elemento de comutação	Relé SPDT
Intervalo de comutação	$s_n$ 10 mm
Montagem	nivelado
Polaridade de saída	DC
Factor de redução $r_{Al}$	0,4
Factor de redução $r_{Cu}$	0,3
Factor de redução $r_{1.4301}$	0,85
Vida útil mecânica	Comutações $2 \times 10^7$

#### Dados característicos

Tensão de funcionamento	$U_B$	10 ... 30 V DC
Frequência de comutação	$f$	5 Hz
Histerese	$H$	3 ... 15 % , tipo 5 %
Protecção contra as inversões da polaridade		sim
Protecção contra curto-circuito		não
Corrente de funcionamento	$I_L$	máx. 6 A
Corrente reactiva	$I_0$	$\leq 50$ mA
Indicação do estado de comutação		LED, amarelo
Resistência de contato		28 V DC/6 A de carga ôhmica; 250 V AC/6 A de carga ôhmica

#### Conformidade com as normas

Normas IEC / EN 60947-5-2:2004

#### Condições ambiente

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

#### Dados mecânicos

Material da caixa	PBT
Superfície frotal	PBT
Tipo de protecção	IP68

#### Autorizações certificados

Autorização UL	cULus Listed, General Purpose
Autorização CSA	cCSAus Listed, General Purpose