



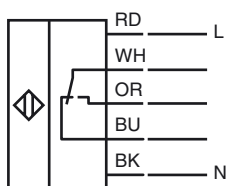
### Designação para encomenda

NBN15-30GK60-UR-3M

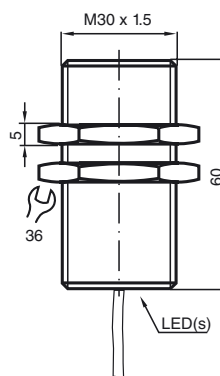
### Características

- Saída do relé
- Alcance de contacto 15 mm
- Saída SPDT
- Modelo de corrente alternada e contínua
- Corrente de comando até 6 A

### Ligação



### Dimensões



### Dados técnicos

#### Dados gerais

Função do elemento de comutação	Relé SPDT
Intervalo de comutação	$s_n$ 15 mm
Montagem	não nivelado
Polaridade de saída	DC
Factor de redução $r_{AI}$	0,4
Factor de redução $r_{Cu}$	0,37
Factor de redução $r_{1,4301}$	0,73
Vida útil mecânica	Repouso: Comutações $2 \times 10^7$ Carga nominal: $1 \times 10^5$ Folgas de comutação

#### Dados característicos

Tensão de funcionamento	$U_B$ 20 ... 132 V AC/DC
Histerese	H 1 ... 12 %
Protecção contra as inversões da polaridade	tolerância de polaridade
Protecção contra curto-circuito	não
Corrente de funcionamento	$I_L \leq 50$ mA
Indicação do estado de comutação	LED, vermelho 360°

#### Saída

Tensão de comando	máx. 28 V DC , 250 V AC
Corrente de comando	6 A , AC/DC, carga resistiva
Desligar alimentação	máx. 180 W

#### Condições ambiente

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

#### Dados mecânicos

Tipo de saída	Cabo, 3 m, revestimento pesado de PVC, 5 fios, seção transversal 0,79 mm <sup>2</sup> (18 AWG)
Secção transversal do condutor	0,75 mm <sup>2</sup>
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