

### Designação para encomenda

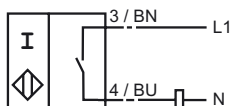
NBB10-30GK-WS

### Características

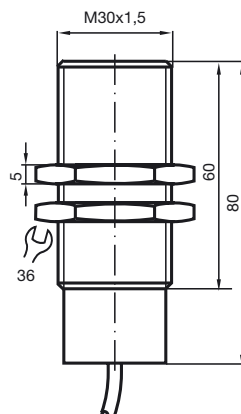
- Série base
- 10 mm nivelado

### Ligação

WS



### Dimensões



### Dados técnicos

#### Dados gerais

|                                 |                         |
|---------------------------------|-------------------------|
| Função do elemento de comutação | AC Contacto de trabalho |
| Intervalo de comutação          | $s_n$ 10 mm             |
| Montagem                        | nivelado                |
| Polaridade de saída             | AC                      |
| Intervalo seguro de comutação   | $s_a$ 0 ... 8,1 mm      |
| Factor de redução $r_{AI}$      | 0,29                    |
| Factor de redução $r_{Cu}$      | 0,26                    |
| Factor de redução $r_{V2A}$     | 0,71                    |

#### Dados característicos

|   |       |                   |
|---|-------|-------------------|
| Tensão de funcionamento                 | $U_B$ | 20 ... 250 V      |
| Frequência de comutação                 | $f$   | 0 ... 25 Hz       |
| Histerese                               | $H$   | tipo 5 %          |
| Protecção contra curto-circuito         |       | não               |
| Queda de tensão                         | $U_d$ | $\leq 8$ V        |
| Corrente de curta duração (20ms, 0,1Hz) |       | 0 ... 1600 mA     |
| Corrente de funcionamento               | $I_L$ | 5 ... 200 mA      |
| Corrente residual                       | $I_r$ | 0 ... 1,5 mA tipo |

#### Conformidade com as normas

|        |                         |
|--------|-------------------------|
| Normas | IEC / EN 60947-5-2:2004 |
|--------|-------------------------|

#### Condições ambiente

|                      |                               |
|----------------------|-------------------------------|
| Temperatura ambiente | -25 ... 70 °C (248 ... 343 K) |
|----------------------|-------------------------------|

#### Dados mecânicos

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Tipo de saída                  | 2 m, cabo PVC  |
| Secção transversal do condutor | 0,75 mm <sup>2</sup>   |
| Material da caixa              | PBT  |
| Superfície frotal              | PBT  |
| Tipo de protecção              | IP68   |
| Indicação                      | <sup>1)</sup> Na área de temperatura abaixo de 0 °C tensão de funcionamento permitida $U_b$ 80...253 V<br>Fusível $\leq 0,8$ A (rápido) segundo IEC 60127-2 folha 1<br>Recomendação: verificar o funcionamento do aparelho após um curto-circuito. |