



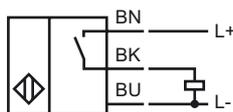
## Referencia de pedido

NBB6-18GK10-E2

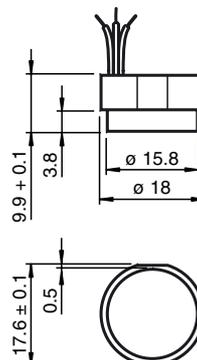
## Características

- Montaje enrasado

## Conexión



## Dimensiones



## Datos técnicos

### Datos generales

|  |               |      |
|--|---------------|------|
| Función del elemento de conmutación        | PNP           | N.A. |
| Distancia de conmutación de medición $s_n$ | 6 mm          |      |
| Instalación                                | enrasado      |      |
| Polaridad de salida                        | CC            |      |
| Distancia de conmutación asegurada $s_a$   | 0 ... 4,86 mm |      |
| Factor de reducción $r_{AI}$               | 0,2           |      |
| Factor de reducción $r_{Cu}$               | 0,15          |      |
| Factor de reducción $r_{V2A}$              | 0,62          |      |

### Datos característicos

|   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| Tensión de trabajo $U_B$                    | 10 ... 30 V                           |
| Frecuencia de conmutación $f$               | 0 ... 500 Hz                          |
| Protección contra la inversión de polaridad | protegido                             |
| Protección contra cortocircuito             | sincronizado                          |
| Caída de tensión $U_d$                      | $\leq 3$ V                            |
| Corriente de trabajo $I_L$                  | 0 ... 200 mA                          |
| Corriente residual $I_r$                    | 0 ... 0,5 mA tip. 0,1 $\mu$ A a 25 °C |
| Corriente en vacío $I_0$                    | $\leq 20$ mA                          |

### Condiciones ambientales

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

### Datos mecánicos

|                        |                              |
|------------------------|------------------------------|
| Tipo de conexión       | cordones flexibles PVC , 2 m |
| Sección transversal    | 0,22 mm <sup>2</sup>         |
| Material de la carcasa | PBT                          |
| Superficie frontal     | PBT                          |
| Tipo de protección     | IP67                         |

### Conformidad con Normas y Directivas

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Conformidad con estándar |   |
| Estándar                 | EN 60947-5-2:2007<br>IEC 60947-5-2:2007 |

### Autorizaciones y Certificados

|                  |  |
|------------------|--|
| Autorización UL  | cULus Listed, General Purpose  |
| Homologación CSA | cCSAus Listed, General Purpose   |
| Autorización CCC | Los productos cuya tensión de trabajo máx. $\leq 36$ V no llevan el marcado CCC, ya que no requieren aprobación. |