



### Referencia de pedido

**NBB1,5-4M25-E2**

### Características

- Serie base
- 1,5 mm enrasado

### Accesorios

#### BF 4

Brida de fijación, 4 mm

## Datos técnicos

### Datos generales

Función del elemento de conmutación	PNP	N.A.
Distancia de conmutación de medición $s_n$	1,5 mm	
Instalación	enrasado	
Polaridad de salida	CC	
Distancia de conmutación asegurada $s_a$	0 ... 1,215 mm	
Factor de reducción $r_{Al}$	0,46	
Factor de reducción $r_{Cu}$	0,41	
Factor de reducción $r_{1.4301}$	0,89	
Factor de reducción $r_{Ms}$	0,59	

### Datos característicos

Tensión de trabajo	$U_B$	10 ... 30 V
Frecuencia de conmutación	$f$	0 ... 3000 Hz
Histéresis	$H$	1 ... 15 %
Protección contra la inversión de polaridad		protegido
Protección contra cortocircuito		si
Caída de tensión	$U_d$	$\leq 3$ V
Corriente de trabajo	$I_L$	0 ... 200 mA
Corriente residual	$I_r$	0 ... 0,1 mA tip. 0,1 $\mu$ A a 25 °C
Corriente en vacío	$I_0$	$\leq 10$ mA
Indicación del estado de conmutación		LED, amarillo

### Condiciones ambientales

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

### Datos mecánicos

Tipo de conexión	Cable PVC , 2 m
Sección transversal	0,14 mm <sup>2</sup>
Material de la carcasa	Acero inoxidable 1.4305 / AISI 303
Superficie frontal	POM
Tipo de protección	IP67

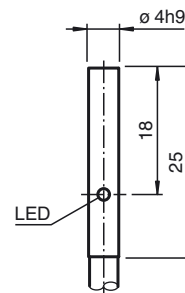
### Conformidad con Normas y Directivas

Conformidad con estándar	
Estándar	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007

### Autorizaciones y Certificados

Autorización UL	cULus Listed, General Purpose
Autorización 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.

## Dimensiones



## Conexión

