



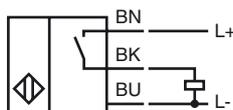
## Referencia de pedido

NMB10-18GM50-E2-F

## Características

- 10 mm enrasado
- Superficie activa metal
- Carcasa de una sola pieza de acero inoxidable (V4A; 1.4435)

## Conexión

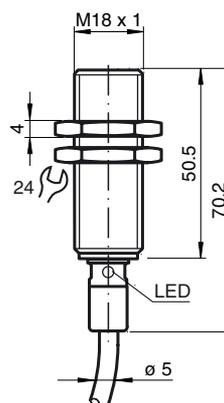


## Accesorios

### BF 18

Brida de fijación, 18 mm

## Dimensiones



## Datos técnicos

### Datos generales

Función del elemento de conmutación	PNP	N.A.
Distancia de conmutación de medición $s_n$	10 mm	
Instalación	enrasado en St37	
Polaridad de salida	CC	
Distancia de conmutación asegurada $s_a$	0 ... 8,1 mm	
Factor de reducción $r_{AI}$	0,4	
Factor de reducción $r_{Cu}$	0,25	
Factor de reducción $r_{1,4301}$	0,5 (0,9 para un espesor de 2 mm)	
Factor de reducción $r_{St37}$	1	

### Datos característicos

Tensión de trabajo $U_B$	10 ... 30 V
Frecuencia de conmutación $f$	0 ... 300 Hz
Histéresis $H$	3 ... 15 tip. 5 %
Protección contra la inversión de polaridad	si
Protección contra cortocircuito	si
Caída de tensión $U_d$	$\leq 2$ V
Corriente de trabajo $I_L$	0 ... 200 mA
Corriente residual $I_r$	$\leq 0,1$ mA
Corriente en vacío $I_0$	$\leq 10$ mA
Indicación del estado de conmutación	LED, amarillo

### Datos límites

Presión de trabajo estático	60 bar (870,2 psi) máx.
-----------------------------	-------------------------

### Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	-25 ... 85 °C (-13 ... 185 °F)
----------------------	--------------------------------

### Datos mecánicos

Tipo de conexión	Cable TPE-S, 2 m 3 x 0,34 mm <sup>2</sup>
Material de la carcasa	Acero inoxidable 1.4435 / AISI 316L
Superficie frontal	Acero inoxidable 1.4435 / AISI 316L
Tipo de protección	IP68 / IP69K
Masa	112 g

### Información general

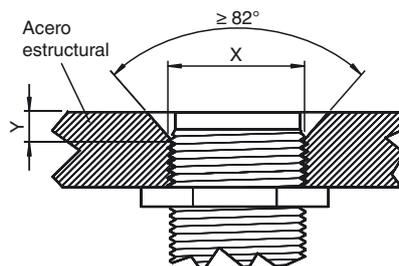
Dimensiones de instalación	x: 18 mm y: $\geq 4$ mm
----------------------------	----------------------------

### 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.



Superficie de sensores a ras del plano de montaje.