



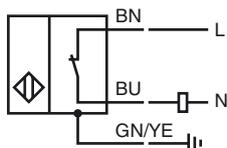
## Referencia de pedido

NBB10-30GM50-WO

## Características

- Serie base
- 10 mm enrasado
- 2 hilos AC

## Conexión



## Accesorios

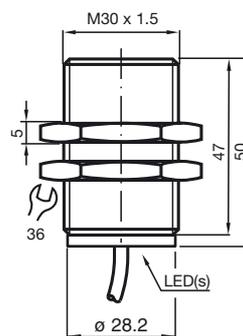
### BF 30

Brida de fijación, 30 mm

### EXG-30

Soporte de montaje rápido con tope fijo

## Dimensiones



## Datos técnicos

### Datos generales

Función del elemento de conmutación	CA	N.C.
Distancia de conmutación de medición $s_n$	10 mm	
Instalación	enrasado	
Polaridad de salida	CA	
Distancia de conmutación asegurada $s_a$	0 ... 8,1 mm	
Factor de reducción $r_{AI}$	0,33	
Factor de reducción $r_{Cu}$	0,28	
Factor de reducción $r_{1,4305}$	0,81	

### Datos característicos

Tensión de trabajo	$U_B$	20 ... 253 V
Frecuencia de conmutación	$f$	0 ... 20 Hz
Histéresis	$H$	tip. 5 %
Protección contra la inversión de polaridad		no polarizado
Caída de tensión	$U_d$	< 5 V ( $I_L > 50$ mA); < 8 V ( $I_L < 50$ mA)
Corriente de tiempo corto (20ms, 0,1Hz)		0 ... 1600 mA
Corriente de trabajo	$I_L$	5 ... 200 mA
Corriente residual	$I_r$	0 ... 1,7 mA
Display de tensión de trabajo		LED, verde
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	0,75 mm <sup>2</sup>
Material de la carcasa	latón, níquelado
Superficie frontal	PBT
Tipo de protección	IP67
Nota	<sup>1)</sup> Con rangos de temperatura por debajo de 0 °C la tensión de trabajo permitida $U_{es}$ 80...253 V Fusible protector del aparato ≤ 0,8 A (rápido) según IEC 60127-2 hoja 1 Recomendación: comprobar el funcionamiento del aparato después de un cortocircuito.

### 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
Homologación CSA	cCSAus Listed, General Purpose
Autorización CCC	Certificado por China Compulsory Certification (CCC)