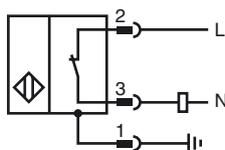
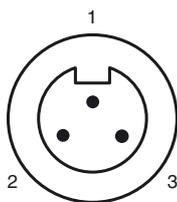


**Referencia de pedido**

NBB10-30GM50-WO-V93

**Características**

- Serie base
- 10 mm enrasado
- 2 hilos AC

**Conexión****Pinout**

Color del conductor

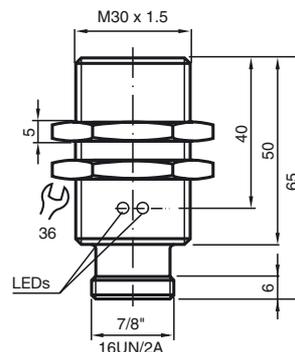
1	GN
2	BK
3	WH

**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 $r_{1,4301}$	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	Conector 7/8"-16 UN , 3 polos
Material de la carcasa	latón, niquelado
Superficie frontal	PBT
Tipo de protección	IP67
Nota	1) Con rangos de temperatura por debajo de 0 °C la tensión de trabajo permitida $U$ es $80 \dots 253$ V Fusible protector del aparato $\leq 0,3$ 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
Autorización CSA	cCSAus Listed, General Purpose
Autorización CCC	Certificado por China Compulsory Certification (CCC)