



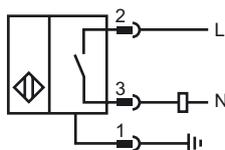
Referencia de pedido

NBB10-30GM50-WS-V12

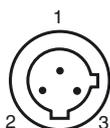
Características

- Serie base
- 10 mm enrasado
- 2 hilos AC

Conexión



Pinout



Color del conductor

1	GN
2	RD/BK
3	RD/WH

Accesorios

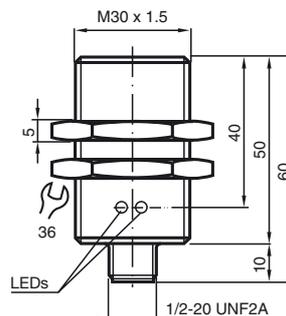
BF 30

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.A.
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_{V2A}	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 1/2"-20 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
Homologación CSA	cCSAus Listed, General Purpose
Autorización CCC	Certificado por China Compulsory Certification (CCC)