

Sensor inductivo

NBB10-30GM50-WO-V12

- Serie base
- 10 mm enrasado
- 2 hilos AC



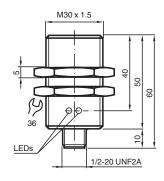








Dimensiones



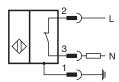
Datos técnicos

Datos generales

Función de conmutación		Normalmente cerrado (NC)
Tipo de salida		Dos hilos
Distancia de conmutación de medición	Sn	10 mm
Instalación		enrasado
Polaridad de salida		CA
Distancia de conmutación asegurada	Sa	0 8,1 mm
Distancia de conmutación real	s _r	9 11 mm
Factor de reducción r _{Al}		0,33
Factor de reducción r _{Cu}		0,28
Factor de reducción r _{1.4301}		0,81
Tipo de salida		2-hilos
Datos característicos		
Tensión de trabajo	U_B	20 253 V
Frecuencia de conmutación	f	0 20 Hz
Histéresis	Н	tip. 5 %
Protección contra la inversión de polaridad		no polarizado
Caída de tensión	U_{d}	$< 5 \text{ V (I}_{L} > 50 \text{ mA}); < 8 \text{ V (I}_{L} < 50 \text{ mA})$
Corriente de tiempo corto (20ms, 0,1Hz)		0 1600 mA
Corriente de trabajo	IL	5 200 mA

Datos técnicos		
Corriente residual	I _r	0 1,7 mA
Display de tensión de trabajo		LED, verde
Indicación del estado de conmutación		LED, amarillo
Conformidad con Normas y Directivas		
Conformidad con la normativa		
Estándares		EN IEC 60947-5-2
Autorizaciones y Certificados		
Autorización UL		cULus Listed, General Purpose
Autorización CSA		cCSAus Listed, General Purpose
Autorización CCC		Certificado por China Compulsory Certification (CCC)
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente		-25 70 °C (-13 158 °F)
Datos mecánicos		
Tipo de conexión		Conector macho 1/2"-20 UN, 3 polos
Material de la carcasa		latón, niquelado
Superficie frontal		PBT
Grado de protección		IP67
Dimensiones		
Longitud		60 mm
Diámetro		30 mm
Nota		¹) Con rangos de temperatura por debajo de 0 °C la tensión de trabajo permitida U es _b 80253 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.

Conexión



Asignación de conexión



Color del conductor

1	1	GN
2		RD/BK
3		RD/WH