

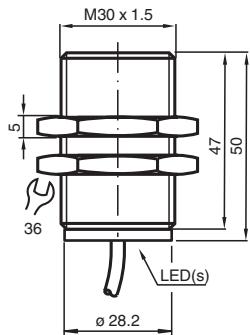
Sensor inductivo NBB15-30GM50-WS



- 2 hilos AC
- 15 mm casi enrasado



Dimensiones



Datos técnicos

Datos generales

Función de comutación	Normalmente abierto (NO)	
Tipo de salida	Dos hilos	
Distancia de comutación de medición	s_n	15 mm
Instalación	casi enrasado	
Polaridad de salida	CA	
Distancia de comutación asegurada	s_a	0 ... 12,15 mm
Distancia de comutación real	s_r	13,5 ... 16,5 mm
Factor de reducción r_{AI}	0,33	
Factor de reducción r_{Cu}	0,28	
Factor de reducción $r_{1,4301}$	0,81	
Tipo de salida	2-hilos	

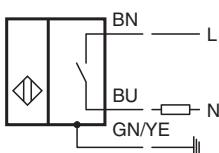
Datos característicos

Tensión de trabajo	U_B	20 ... 253 V
Frecuencia de comutación	f	0 ... 20 Hz
Histeresis	H	1 ... 10 % tip. 5 %
Protección contra la inversión de polaridad		no polarizado

Datos técnicos

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
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		Cable
Sección transversal		0,75 mm ²
Material de la carcasa		latón, niquelado
Superficie frontal		PBT
Grado de protección		IP67
Cable		
Hilo con ferrulas		si
Diámetro del cable		6,4 mm ± 0,2 mm
Radio de flexión		> 10 x diámetro del cable
Material		PVC
Color		gris
Número de núcleos		3
Sección transversal		0,75 mm ²
Longitud	L	2 m
Dimensiones		
Longitud		50 mm
Diámetro		30 mm
Nota		1) Con rangos de temperatura por debajo de 0 °C la tensión de trabajo permitida U es, 80...253 V Fusible protector del aparato ≤ 0,3 A (rápido) según IEC 60127-2 hoja 1 Recomendación: comprobar el funcionamiento del aparato después de un cortocircuito.

Conexión



Montaje

Condiciones de montaje

