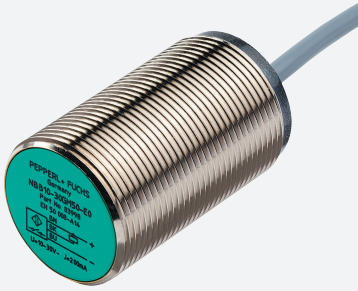


Sensor inductivo

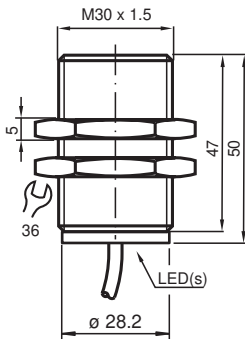
NBB10-30GM50-WO-T-Y802858



- Rango de detección 10 mm
- 2 hilos AC
- Alta Temperatura



Dimensiones



Datos técnicos

Datos generales

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
Distancia de conmutación real	s_r	9 ... 11 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

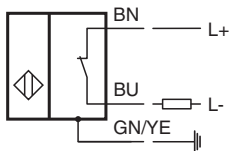
Datos característicos

Tensión de trabajo	U_B	20 ... 253 V
Frecuencia de conmutación	f	0 ... 20 Hz
Histéresis	H	tip. 5 %

Datos técnicos

Protección contra la inversión de polaridad		si
Protección contra cortocircuito		no
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 ... 100 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 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007
Autorizaciones y Certificados		
Autorización UL		cULus Listed, General Purpose
Autorización CSA		cCSAus Listed, General Purpose
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente		-25 ... 100 °C (-13 ... 212 °F)
Datos mecánicos		
Tipo de conexión		Cable silicona , 2 m
Sección transversal		0,75 mm ²
Material de la carcasa		latón, niquelado
Superficie frontal		PBT
Grado de protección		IP67
Nota		1) Con rangos de temperatura por debajo de 0 °C la tensión de trabajo permitida U_{es} es, 80...253 V Fusible protector del aparato $\leq 0,8$ A (rápido) según IEC 60127-2 hoja 1 Recomendación: comprobar el funcionamiento del aparato después de un cortocircuito.

Conexión



Accesorios

	V1-G-2M-PVC	Juego de cables hembra con una terminación M12 recta con codificación A, 4 pines, cable PVC gris
	BF 30	Brida de fijación, 30 mm