

Sensor inductivo

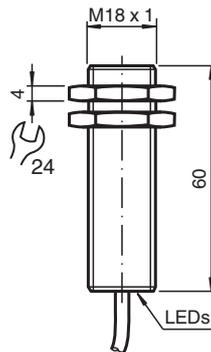
NBB5-18GM60-WS-10M



- 5 mm enrasado
- Longitud de cable 10 m



Dimensiones



Datos técnicos

Datos generales

Función de conmutación		Normalmente abierto (NA)
Tipo de salida		Dos hilos
Distancia de conmutación de medición	s_n	5 mm
Instalación		enrasado
Polaridad de salida		CA
Distancia de conmutación asegurada	s_a	0 ... 4,05 mm
Distancia de conmutación real	s_r	4,5 ... 5,5 mm tip. 5 mm
Factor de reducción r_{AI}		0,2
Factor de reducción r_{Cu}		0,2
Factor de reducción $r_{1,4301}$		0,6
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. 6 %
Caída de tensión	U_d	< 5 V ($I_L > 50$ mA); < 8 V ($I_L < 50$ mA)

Fecha de publicación: 2022-06-30 Fecha de edición: 2022-06-30 : 036317_spa.pdf

Consulte "Notas generales sobre la información de los productos de Pepperl+Fuchs".

Pepperl+Fuchs Group
www.pepperl-fuchs.com

EE. UU.: +1 330 486 0001
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Alemania: +49 621 776 1111
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

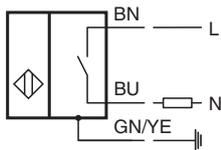
Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

Datos técnicos

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 tip.
Retardo a la disponibilidad	t_v	≤ 30 ms
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 EN 60947-5-2/A1:2012 IEC 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2 AMD 1:2012	
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)	
Temperatura de almacenaje	-25 ... 85 °C (-13 ... 185 °F)	
Datos mecánicos		
Tipo de conexión	Cable PVC , 10 m	
Sección transversal	0,34 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 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

	BF 18	Brida de fijación, 18 mm
---	--------------	--------------------------