

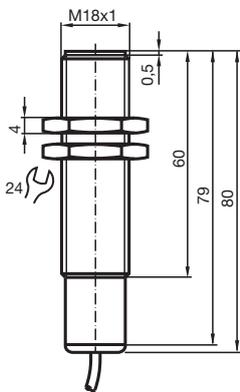
Sensor inductivo

NBN8-18GK-WS

■ 2 hilos AC



Dimensiones



Datos técnicos

Datos generales

Función de conmutación		Normalmente abierto (NA)
Tipo de salida		Dos hilos
Distancia de conmutación de medición	s_n	8 mm
Instalación		no enrasado
Polaridad de salida		CA
Distancia de conmutación asegurada	s_a	0 ... 6,5 mm
Distancia de conmutación real	s_r	7,2 ... 8,8 mm tip. 8 mm
Factor de reducción r_{AI}		0,42
Factor de reducción r_{Cu}		0,4
Factor de reducción $r_{1,4301}$		0,72
Tipo de salida		2-hilos

Datos característicos

Tensión de trabajo	U_B	20 ... 253 V
Frecuencia de conmutación	f	0 ... 25 Hz
Histéresis	H	tip. 5 %
Caída de tensión	U_d	≤ 8 V
Corriente de tiempo corto (20ms, 0,1Hz)		0 ... 1600 mA
Corriente de trabajo	I_L	5 ... 200 mA
Corriente residual	I_r	≤ 3 mA
Corriente en vacío	I_0	$\leq 1,5$ mA

Fecha de publicación: 2020-12-10 Fecha de edición: 2020-12-10 : 083556_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

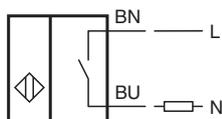
Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

Datos técnicos

Retardo a la disponibilidad	t_v	≤ 20 ms
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
Autorización CCC		Certificado por China Compulsory Certification (CCC)
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Datos mecánicos		
Tipo de conexión		Cable PVC , 2 m
Sección transversal		0,75 mm ²
Material de la carcasa		PBT
Superficie frontal		PBT
Grado de protección		IP68
Nota		1) Con rangos de temperatura por debajo de 0 °C la tensión de trabajo permitida U es _b 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
---	--------------	--------------------------