

Sensor inductivo

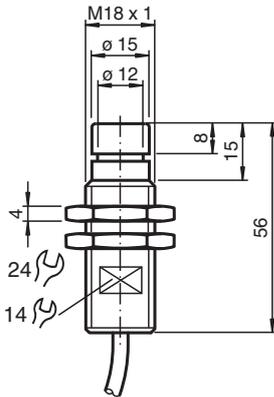
NCB1,5-18GM60-E2-D-Y803668



- 1,5 mm enrasado
- A prueba de presión hasta 350 bar dinámico en superficie activa
- Para la aplicación en cilindros hidráulicos



Dimensiones



Datos técnicos

Datos generales

Función de conmutación		Normalmente abierto (NA)
Tipo de salida		PNP
Distancia de conmutación de medición	s_n	1,5 mm
Instalación		enrasado
Polaridad de salida		CC
Distancia de conmutación asegurada	s_a	0 ... 1,22 mm
Factor de reducción $r_{1,4301}$		0,5
Tipo de salida		3-hilos

Datos característicos

Tensión de trabajo	U_B	10 ... 60 V CC
Frecuencia de conmutación	f	0 ... 1500 Hz
Histéresis	H	tip. 5 %
Protección contra la inversión de polaridad		protegido
Protección contra cortocircuito		sincronizado
Caída de tensión	U_d	$\leq 2,5$ V
Corriente de trabajo	I_L	0 ... 200 mA
Corriente en vacío	I_0	≤ 10 mA

Datos límites

Fecha de publicación: 2024-01-16 Fecha de edición: 2024-01-16 : 803668_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

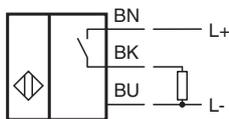
Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

Datos técnicos

Presión de trabajo	350 bar (5076,4 psi)	
Datos característicos de seguridad funcional		
MTTF _d	1240 a	
Duración de servicio (T _M)	20 a	
Factor de cobertura de diagnóstico (DC)	0 %	
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 CCC	Certificado por China Compulsory Certification (CCC)	
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente	-35 ... 80 °C (-31 ... 176 °F)	
Datos mecánicos		
Tipo de conexión	Cable	
Material de la carcasa	Acero inoxidable 1.4305 / AISI 303	
Superficie frontal	epoxy (negro)	
Grado de protección	IP67	
Cable		
Hilo con ferrulas	si	
Diámetro del cable	4,6 mm ± 0,2 mm	
Radio de flexión	> 10 x Kabeldurchmesser	
Material	PVC	
Color	gris	
Número de núcleos	3	
Sección transversal	0,34 mm ²	
Longitud	L	2 m
Masa	140 g	
Dimensiones		
Longitud	56 mm	
Diámetro	18 mm	

Conexión



Instalación

Nota

Consulte la información técnica de este producto en www.pepperl-fuchs.com. En ella se detallan los datos geométricos necesarios para el espacio donde se llevará a cabo la instalación.