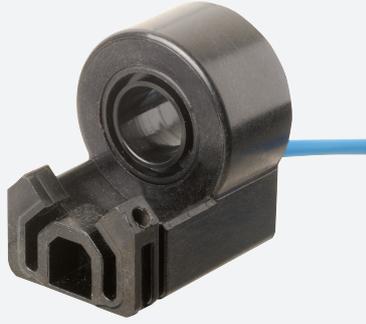


Sensor de anillo inductivo

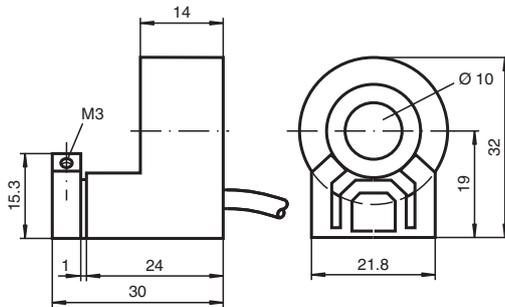
RC10-14-N3-Y115614



- 10 mm diámetro interno
- Serie estándar
- Biestable
- Detección de dirección



Dimensiones



Datos técnicos

Datos generales

Función de conmutación	Normalmente cerrado (NC)
Tipo de salida	NAMUR biestable
Diámetro interno	10 mm
Cilindro de medición	
Diámetro	1/8" (3,175mm)
Esfera de medición	Carboloy
Tipo de salida	2-hilos

Datos característicos

Tensión nominal	U_o	8,2 V (R_i aprox. 1 k Ω)
Tensión de trabajo	U_B	5 ... 25 V
Histéresis	H	tip. 1 %
Protección contra la inversión de polaridad		protegido
Consumo de corriente		
Trayecto B		3 mA
Trayecto B $U_B=8V$		≥ 3 mA
Trayecto B $U_B=10V$		$\geq 4,2$ mA
Trayecto A		1 mA
Trayecto A $U_B=10V$		0,5 ... 1 mA tip. 0,9 mA
Trayecto A $U_B=8V$		0,5 ... 0,95 mA tip. 0,8 mA
Retardo a la disponibilidad	t_v	≤ 5 ms

Datos característicos de seguridad funcional

Fecha de publicación: 2024-01-08 Fecha de edición: 2024-01-08 : 115614_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

MTTF _d	2140 a
Duración de servicio (T _M)	20 a
Factor de cobertura de diagnóstico (DC)	0 %
Conformidad con Normas y Directivas	
Conformidad con la normativa	
NAMUR	EN 60947-5-6:2000 IEC 60947-5-6:1999
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	
Homologación ATEX	
Nivel de protección del equipo Gb	PTB 99 ATEX 2128 X
Autorización UL	cULus Listed, General Purpose
Condiciones ambientales	
Temperatura ambiente	0 ... 40 °C (32 ... 104 °F)
Datos mecánicos	
Tipo de conexión	Cable PVC , 5 m
Sección transversal	0,14 mm ²
Material de la carcasa	PBT
Grado de protección	IP67
Dimensiones	
Altura	32 mm
Anchura	26 mm
Longitud	30 mm
Información general	
Aplicación en campo con peligro de explosión	ver Instrucciones de uso

Conexión

