

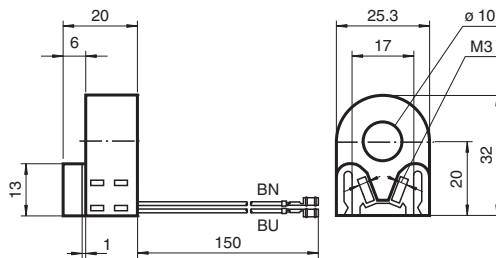
Sensor de anillo inductivo

RC10-14-N0-Y95902

- 10 mm diámetro interno
- Serie estándar



Dimensiones



Datos técnicos

Datos generales

Función de conmutación	Normalmente cerrado (NC)
Tipo de salida	NAMUR
Diámetro interno	10 mm
Esfera de medición	4 mm, 1.4305 / AISI 303
Tipo de salida	2-hilos

Datos característicos

Tensión nominal	U_o	8 V
Tensión de trabajo	U_B	5 ... 25 V
Frecuencia de conmutación	f	0 ... 2000 Hz
Consumo de corriente		
Placa de medición no detectada		min. 3 mA a la temperatura ambiente máxima permitida, el consumo de corriente puede descender a 1,6 mA
Placa de medición detectada		≤ 1 mA

Datos característicos de seguridad funcional

MTTF _d	6150 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

Fecha de publicación: 2024-01-08 Fecha de edición: 2024-01-08 : 095902_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

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	-20 ... 65 °C (-4 ... 149 °F)
Temperatura de almacenaje	-40 ... 100 °C (-40 ... 212 °F)

Datos mecánicos

Tipo de conexión	Cable PVC , 150 mm Conector hembra Crimp 60888-3, AMP
Sección transversal	0,14 mm ²
Material de la carcasa	PBT
Grado de protección	IP67
Masa	18 g
Dimensiones	
Altura	32,5 mm
Anchura	25 mm
Longitud	20 mm

Información general

Aplicación en campo con peligro de explosión	ver Instrucciones de uso
--	--------------------------

Conexión

