

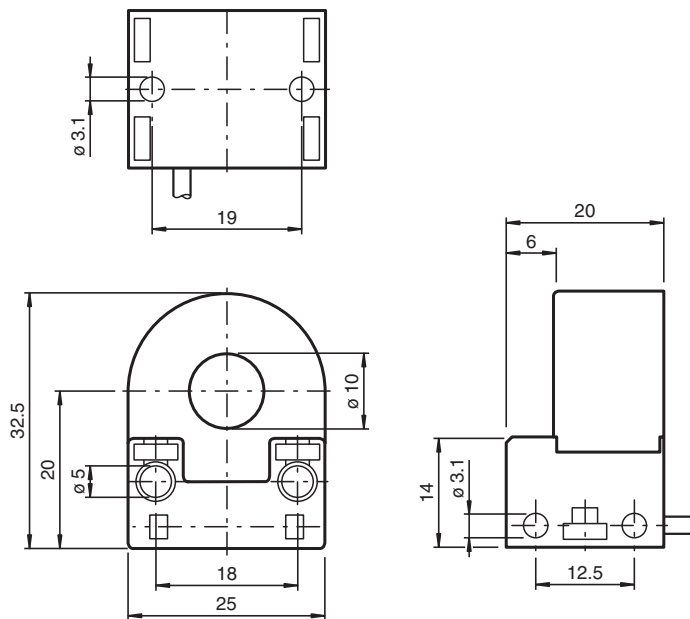
Sensor de anillo inductivo

RC10-14-N0

■ 10 mm diámetro interno



Dimensiones



Datos técnicos

Datos generales

Función de conmutación	Normalmente cerrado (NC)
Tipo de salida	NAMUR
Diámetro interno	10 mm
Cilindro de medición	9S20K
Diámetro	2,5 mm
Longitud	4 mm
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

Fecha de publicación: 2024-01-08 Fecha de edición: 2024-01-08 : 095912_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

PF PEPPERL+FUCHS

Datos técnicos

Frecuencia de conmutación	f	0 ... 2000 Hz
Adecuado para técnica 2:1		si, Sin necesidad de protección contra polarización inversa
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
Compatibilidad electromagnética		NE 21:2007
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 FM		
Control Diseño		116-0165
Autorización UL		cULus Listed, General Purpose
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente		-20 ... 65 °C (-4 ... 149 °F)
Datos mecánicos		
Tipo de conexión		Cable PVC, 2 m
Sección transversal		0,14 mm ²
Material de la carcasa		PBT
Grado de protección		IP67
Cable		
Diámetro del cable		2,6 mm ± 0,2 mm
Radio de flexión		> 10 x Kabeldurchmesser
Masa		36 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

