

Sensor inductivo

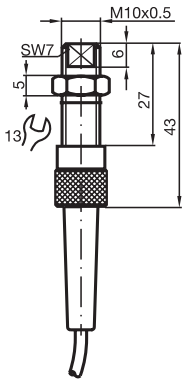
NJ0,2-10GM-N-Y199308



- 0,2 mm enrasado
- Sensor con tope fijo



Dimensiones



Datos técnicos

Datos generales		
Función de conmutación		Normalmente cerrado (NC)
Tipo de salida		NAMUR
Distancia de conmutación de medición	s_n	0,2 mm
Instalación		enrasado
Distancia de conmutación asegurada	s_a	0 ... 0,2 mm
Factor de reducción r_{AI}		0,4
Factor de reducción r_{Cu}		0,3
Factor de reducción $r_{1,4301}$		0,85
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 ... 100 Hz
Histéresis	H	tip. %
Consumo de corriente		
Placa de medición no detectada		≥ 3 mA a tensión nominal

Fecha de publicación: 2024-05-27 Fecha de edición: 2024-05-27 : 199308_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

Placa de medición detectada	≤ 1 mA a tensión nominal	
Conformidad con Normas y Directivas		
Conformidad con la normativa		
NAMUR		EN 60947-5-6:2000 IEC 60947-5-6:1999
Estándares	EN IEC 60947-5-2	
Autorizaciones y Certificados		
Autorización UL	cULus Listed, General Purpose	
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)	
Datos mecánicos		
Carga axial máx.	F	0 ... 1200 N
Tipo de conexión		Cable de PVC de 5 m (apto para cadenas de arrastre)
Sección transversal	0,34 mm ²	
Material de la carcasa	acero inoxidable 1.4034/AISI 420	
Grado de protección	IP67	
Dimensiones		
Longitud	27 mm	
Diámetro	10 mm	

Conexión

