

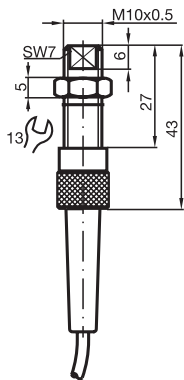
Sensor inductivo

NJ0,2-10GM-N

- 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		min. 3 mA

Fecha de publicación: 2023-09-13 Fecha de edición: 2023-09-13 : 009805_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

Placa de medición detectada	≤ 1 mA	
Datos característicos de seguridad funcional		
MTTF _d	11770 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 IEC 60947-5-2:2007	
Autorizaciones y Certificados		
Autorización UL	cULus Listed, General Purpose	
Autorización CCC	Los productos cuya tensión de trabajo máx. ≤36 V no llevan el marcado CCC, ya que no requieren aprobación.	
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)	
Datos mecánicos		
Carga axial máx.	F	0 ... 1200 N
Tipo de conexión	Cable PVC , 2 m	
Sección transversal	0,34 mm ²	
Material de la carcasa	acero especial	
Grado de protección	IP67	

Conexión

