

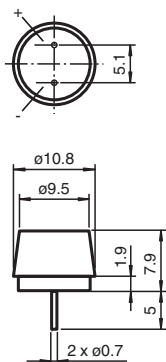


Sensor inductivo NBN5-11K8-N-V8

- 5 mm no enrasado



Dimensiones



Datos técnicos

Datos generales

Función de conmutación		Normalmente cerrado (NC)
Tipo de salida		NAMUR
Distancia de conmutación de medición	s_n	5 mm
Instalación		no enrasado
Distancia de conmutación asegurada	s_a	0 ... 4,05 mm
Tipo de salida		2-hilos

Datos característicos

Tensión de trabajo	U_B	5 ... 15 V
Frecuencia de conmutación	f	0 ... 2000 Hz
Histéresis	H	0,05 ... 0,75
Consumo de corriente		
Placa de medición no detectada		min. 2,7 mA
Placa de medición detectada		$\leq 1,8$ mA

Datos característicos de seguridad funcional

MTTF _d		8162 a
Duración de servicio (T _M)		20 a

Fecha de publicación: 2023-09-13 Fecha de edición: 2023-09-13 : 130051_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

Factor de cobertura de diagnóstico (DC)	0 %
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	
Tipo de conexión	Conexión de soldadura
Material de la carcasa	PA
Grado de protección	IP67

Conexión

