

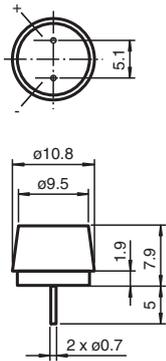


## Sensor inductivo NBN5-11K8-N-V8

- 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 <sub>d</sub>		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

PEPPERL+FUCHS

## Datos técnicos

Factor de cobertura de diagnóstico (DC)	0 %
<b>Autorizaciones y Certificados</b>	
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.
<b>Condiciones ambientales</b>	
Temperatura ambiente	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
<b>Datos mecánicos</b>	
Tipo de conexión	Conexión de soldadura
Material de la carcasa	PA
Grado de protección	IP67

## Conexión

