

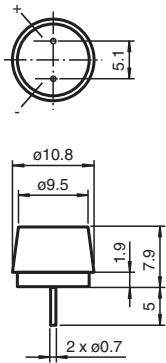


## Sensor indutivo NBN5-11K8-N-V8

- 5 mm não faceado



### Dimensões



### Dados técnicos

Dados gerais		
Função de comutação		Normalmente fechado (NF)
Tipo de saída		NAMUR
Intervalo de comutação	$s_n$	5 mm
Montagem		não nivelado
Intervalo seguro de comutação	$s_a$	0 ... 4,05 mm
Tipo de saída		de 2 fios
Dados característicos		
Tensão de funcionamento	$U_B$	5 ... 15 V
Frequência de comutação	$f$	0 ... 2000 Hz
Histerese	$H$	0,05 ... 0,75
Consumo de corrente		
Placa de medição não abrangida		min. 2,7 mA
Placa de medição abrangida		$\leq 1,8$ mA
Características da segurança funcional		
MTTF <sub>d</sub>		8162 a
Vida útil (T <sub>M</sub> )		20 a

Data de publicação: 2023-09-13 Data de emissão: 2023-09-13 : 130051\_por.pdf

Consulte as "Notas Gerais sobre as informações de produto da Pepperl+Fuchs".

Grupo Pepperl+Fuchs  
www.pepperl-fuchs.com

EUA.: +1 330 486 0001  
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Alemanha: +49 621 776 1111  
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

Singapura: +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

**PF** PEPPERL+FUCHS

## Dados técnicos

Grau de cobertura do diagnóstico (GCD)	0 %
<b>Autorizações certificados</b>	
Autorização UL	cULus Listed, General Purpose
Autorização CCC	Produtos com tensão de operação máxima de ≤36 não necessitam de aprovação, por este motivo não apresentam identificação CCC.
<b>Condições ambiente</b>	
Temperatura ambiente	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
<b>Dados mecânicos</b>	
Tipo de saída	Conexão para soldar
Material da caixa	PA
Grau de protecção	IP67

## Conexão

