

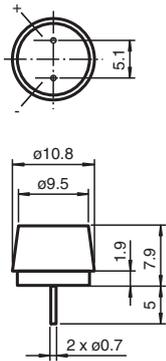


Sensor indutivo NBN5-11K8-N-V8

- 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 _d		8162 a
Vida útil (T _M)		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 %
Autorizações certificados	
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.
Condições ambiente	
Temperatura ambiente	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Dados mecânicos	
Tipo de saída	Conexão para soldar
Material da caixa	PA
Grau de protecção	IP67

Conexão

