

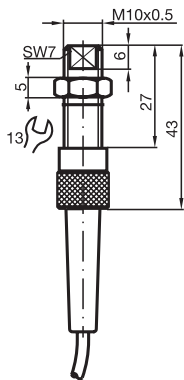
Sensor indutivo

NJ0,2-10GM-N

■ Sensor com parada fixa



Dimensões



Dados técnicos

Dados gerais		
Função de comutação		Normalmente fechado (NF)
Tipo de saída		NAMUR
Intervalo de comutação	s_n	0,2 mm
Montagem		nivelado
Intervalo seguro de comutação	s_a	0 ... 0,2 mm
Factor de redução r_{AI}		0,4
Factor de redução r_{Cu}		0,3
Factor de redução $r_{1,4301}$		0,85
Tipo de saída		de 2 fios
Dados característicos		
Tensão nominal	U_o	8 V
Tensão de funcionamento	U_B	5 ... 25 V
Frequência de comutação	f	0 ... 100 Hz
Histerese	H	tipo %
Consumo de corrente		
Placa de medição não abrangida		min. 3 mA

Data de publicação: 2023-09-13 Data de emissão: 2023-09-13 : 009805_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

PEPPERL+FUCHS

Dados técnicos

Placa de medição abrangida	≤ 1 mA	
Características da segurança funcional		
MTTF _d	11770 a	
Vida útil (T _M)	20 a	
Grau de cobertura do diagnóstico (GCD)	0 %	
Conformidade de directivas e normas		
Conformidade-padrão		
NAMUR	EN 60947-5-6:2000 IEC 60947-5-6:1999	
Padrões	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007	
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		
Carga axial máx.	F	0 ... 1200 N
Tipo de saída	Cabo PVC , 2 m	
Secção transversal do condutor	0,34 mm ²	
Material da caixa	Aço especializado	
Grau de protecção	IP67	

Conexão

