

Sensor indutivo

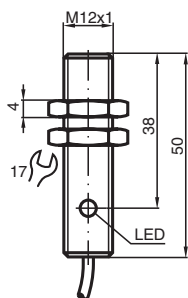
NJ2-12GM50-WO-6M



- 2 mm faceado
- 2-fios AC



Dimensões



Dados técnicos

Dados gerais		
Função de comutação		Normalmente fechado (NF)
Tipo de saída		Dois fios
Intervalo de comutação	s_n	2 mm
Montagem		nivelado
Polaridade de saída		AC
Intervalo seguro de comutação	s_a	0 ... 1,62 mm
Factor de redução r_{AI}		0,1
Factor de redução r_{Cu}		0,1
Factor de redução $r_{1,4301}$		0,6
Tipo de saída		de 2 fios
Dados característicos		
Tensão de funcionamento	U_B	20 ... 250 V
Frequência de comutação	f	0 ... 20 Hz
Protecção contra as inversões da polaridade		tolerância de polaridade
Queda de tensão	U_d	tipic. 4 V a 15 ... 200 mA tipic. 6,5 V a 5 mA

Data de publicação: 2024-01-09 Data de emissão: 2024-01-09 : 70173380_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

Corrente de curta duração (20ms, 0,1Hz)		0 ... 1200 mA
Corrente de funcionamento	I_L	5 ... 200 mA
Corrente residual	I_r	tipo 0,7 mA
Retardamento de prontidão	t_v	≤ 30 ms
Indicação do estado de comutação		LED, amarelo
Conformidade de directivas e normas		
Conformidade-padrão		
Padrões		EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007
Autorizações certificados		
Autorização UL		cULus Listed, General Purpose
Condições ambiente		
Temperatura ambiente		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Dados mecânicos		
Tipo de saída		Cabo
Material da caixa		Aço inoxidável 1.4305 / AISI 303
Superfície frotal		PBT
Grau de protecção		IP67
Cabo		
Manga terminal de cabos		sim
Diâmetro do cabo		4,6 mm ± 0,2 mm
Raio de curvatura		> 10 x diâmetro do cabo
Material		PVC
Cor		cinza
Número de núcleos		3
Secção transversal do condutor		0,34 mm ²
Comprimento	L	6 m
Medições		
Comprimento		50 mm
Diâmetro		12 mm
Indicação		¹⁾ Na área de temperatura abaixo de 0 °C tensão de funcionamento permitida U_b 80...253 V Fusível ≤ 2 A (rápido) segundo IEC 60127-2 folha 1 Recomendação: verificar o funcionamento do aparelho após um curto-circuito.
Informações gerais		
Material fornecido		Entrega com duas mães com engrenagem de bloqueio

Conexão

