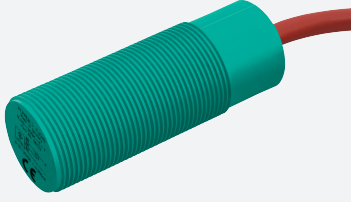


Sensor indutivo

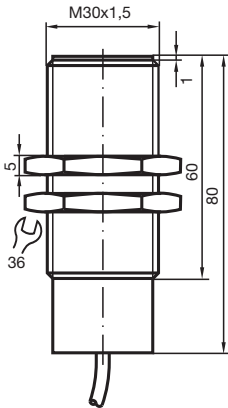
NJ10-30GK-E3-Y911892



- Porcas de aço inoxidável
- Range de temperatura estendido



Dimensões



Dados técnicos

Dados gerais

Função de comutação		Normalmente fechado (NF)
Tipo de saída		PNP
Intervalo de comutação	s_n	10 mm
Montagem		nivelado
Polaridade de saída		DC
Intervalo seguro de comutação	s_a	0 ... 8,1 mm
Factor de redução r_{Al}		0,4
Factor de redução r_{Cu}		0,3
Factor de redução $r_{1,4301}$		0,85
Tipo de saída		de 3 fios

Dados característicos

Tensão de funcionamento	U_B	10 ... 30 V
Frequência de comutação	f	0 ... 300 Hz

Data de publicação: 2022-05-19 Data de emissão: 2022-05-19 : 911892_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

Histerese	H	0 ... 10 tipo %
Protecção contra as inversões da polaridade		protecção contra polaridade inversa
Protecção contra curto-circuito		cíclico
Queda de tensão	U_d	≤ 3 V
Corrente de funcionamento	I_L	0 ... 200 mA
Corrente reactiva	I_0	≤ 20 mA
Indicação do estado de comutação		não
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		-40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F)
Dados mecânicos		
Tipo de saída		Cabo Silicone , 2 m
Secção transversal do condutor		0,75 mm ²
Material da caixa		PBT
Superfície frotal		PBT
Grau de protecção		IP67
Indicação		Porcas em aço inoxidável incluídas

Atribuição de conexão

