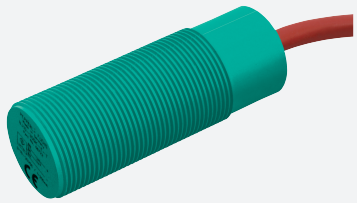
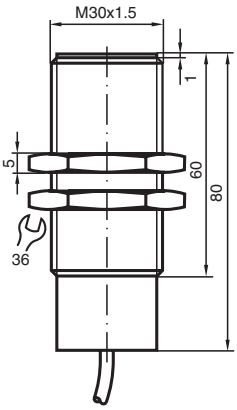
Sensor indutivo

NJ10-30GK-E3-Y911892



- Porcas de aço inoxidável
- Range de temperatura estendido

Dimensões



Dados técnicos

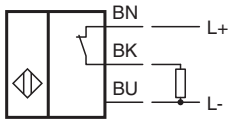
Dados gerais		
Função de comutação		Normalmente fechado (NF)
Tipo de saída		PNP
Intervalo de comutação	s_n	10 mm
Montagem		nivelado
Polaridade de saída		DC
Intervalo seguro de comutação	s_a	0 ... 8,1 mm
Factor de redução r_{Al}		0,4
Factor de redução r_{Cu}		0,3
Factor de redução $r_{1.4301}$		0,85
Tipo de saída		de 3 fios
Dados característicos		
Tensão de funcionamento	U_B	10 ... 30 V
Frequência de comutação	f	0 ... 300 Hz
Histerese	H	0 ... 10 tipo %
Protecção contra as inversões da polaridade		protecção contra polaridade inversa
Protecção contra curto-circuito		cíclico

Data de publicação: 2024-06-07 Data de emissão: 2024-06-07 : 911892_por.pdf

Dados técnicos

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 IEC 60947-5-2
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 mm²
Material da caixa		PBT
Superfície frotal		PBT
Grau de protecção		IP67
Medições		
Comprimento		80 mm
Diâmetro		30 mm
Indicação		Porcas em aço inoxidável incluídas

Atribuição de conexão



Data de publicação: 2024-06-07 Data de emissão: 2024-06-07 : 911892_por.pdf