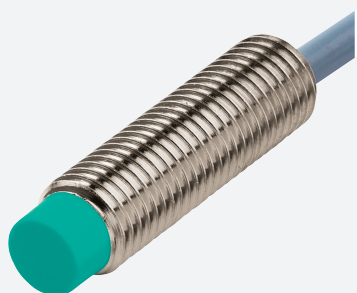


Sensor indutivo

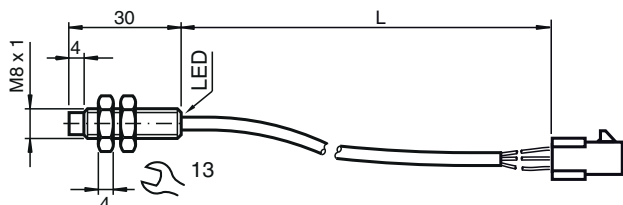
NBN3-8GM30-E2-Y319327



- Série Básica
- 3 mm não faceado
- Maior distância operacional



Dimensões



Dados técnicos

Dados gerais

Função de comutação		Normalmente aberto (NA)
Tipo de saída		PNP
Intervalo de comutação	s_n	3 mm
Montagem		não nivelado
Polaridade de saída		DC
Intervalo seguro de comutação	s_a	0 ... 2,43 mm
Factor de redução r_{AI}		0,5
Factor de redução r_{Cu}		0,5
Factor de redução $r_{1,4301}$		0,75
Tipo de saída		de 3 fios

Dados característicos

Tensão de funcionamento	U_B	10 ... 30 V
Frequência de comutação	f	0 ... 2000 Hz
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 ... 100 mA
Corrente residual	I_r	0 ... 0,5 mA tipo 0,1 μ A com 25 °C
Corrente reactiva	I_0	≤ 15 mA
Indicação do estado de comutação		LED, amarelo

Conformidade de directivas e normas

Conformidade-padrão		
---------------------	--	--

Data de publicação: 2022-07-13 Data de emissão: 2022-07-13 : 319327_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

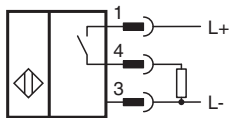
Singapura: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

Dados técnicos

Padrões	EN 60947-5-2:2007 EN 60947-5-2/A1:2012 IEC 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2 AMD 1:2012
Autorizações certificados	
Autorização UL	UL Recognized
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	Conector do cabo com Cabo PVC , C = 100 mm
Estrutura da conexão	Invólucro Molex 43020-0409 Entre em contato com a Molex pelo número 43031-0006
Secção transversal do condutor	0,14 mm ²
Material da caixa	Latão, niquelado
Superfície frontal	PBT
Grau de protecção	IP67

Conexão



Acessórios

	BF 8	Flange de montagem, 8 mm
--	-------------	--------------------------