

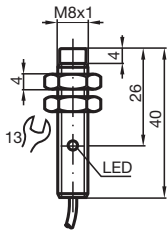
# Sensor indutivo

## NJ2-8GM40-E2

■ 2 mm não faceado



### Dimensões



### Dados técnicos

#### Dados gerais

Função de comutação		Normalmente aberto (NA)
Tipo de saída		PNP
Intervalo de comutação	$s_n$	2 mm
Montagem		não nivelado
Polaridade de saída		DC
Intervalo seguro de comutação	$s_a$	0 ... 1,62 mm
Factor de redução $r_{Al}$		0,4
Factor de redução $r_{Cu}$		0,35
Factor de redução $r_{1.4301}$		0,7
Tipo de saída		de 3 fios

#### Dados característicos

Tensão de funcionamento	$U_B$	10 ... 60 V
Frequência de comutação	$f$	0 ... 400 Hz

Data de publicação: 2020-12-10 Data de emissão: 2020-12-10 : 014949\_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

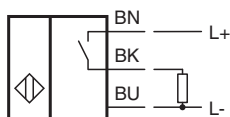
Singapura: +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

**PF** PEPPERL+FUCHS

## Dados técnicos

Histerese	H	tip.5%
Protecção contra as inversões da polaridade		protecção contra polaridade inversa
Protecção contra curto-circuito		cíclico
Queda de tensão	$U_d$	$\leq 3\text{ V}$
Corrente de funcionamento	$I_L$	0 ... 100 mA
Corrente residual	$I_r$	$\leq 10\ \mu\text{A}$
Corrente reactiva	$I_o$	$\leq 15\text{ mA}$
Indicação do estado de comutação		LED, amarelo
<b>Conformidade de directivas e normas</b>		
Conformidade-padrão		
Padrões		EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007
<b>Autorizações certificados</b>		
Autorização UL		cULus Listed, General Purpose
Autorização CSA		cCSAus Listed, General Purpose
Autorização CCC		Certificado pela China Compulsory Certification (CCC)
<b>Condições ambiente</b>		
Temperatura ambiente		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
<b>Dados mecânicos</b>		
Tipo de saída		Cabo PUR , 2 m
Secção transversal do condutor		0,14 mm <sup>2</sup>
Material da caixa		Aço inoxidável (303/1.4305)
Superfície frotal		PBT
Grau de protecção		IP67

## Conexão



## Acessórios

	<b>BF 8</b>	Flange de montagem, 8 mm
--	-------------	--------------------------