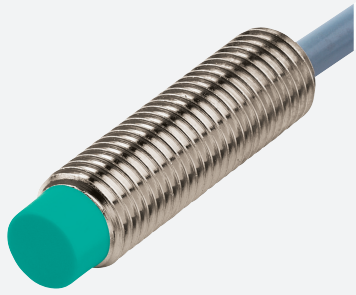


# Sensor indutivo

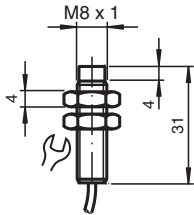
## NJ2-8GM-N-Y33681



■ 2 mm não faceado



### Dimensões



### Dados técnicos

#### Dados gerais

Função de comutação		Normalmente fechado (NF)
Tipo de saída		NAMUR
Intervalo de comutação	$s_n$	2 mm
Montagem		não nivelado
Intervalo seguro de comutação	$s_a$	0 ... 1,62 mm
Factor de redução $r_{AI}$		0,4
Factor de redução $r_{Cu}$		0,3
Factor de redução $r_{1,4301}$		0,85
Tipo de saída		de 2 fios

#### Dados característicos

Tensão nominal	$U_o$	8 V
Frequência de comutação	$f$	0 ... 5000 Hz
Histerese	$H$	1 ... 10 tipo 5 %

Data de publicação: 2022-04-12 Data de emissão: 2022-04-12 : 033681\_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

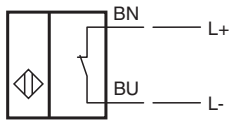
Singapura: +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

## Dados técnicos

Consumo de corrente	
Placa de medição não abrangida	min. 3 mA
Placa de medição abrangida	≤ 1 mA
<b>Características da segurança funcional</b>	
MTTF <sub>d</sub>	5887 a
Vida útil (T <sub>M</sub> )	20 a
Grau de cobertura do diagnóstico (GCD)	0 %
<b>Conformidade de directivas e normas</b>	
Conformidade-padrão	
NAMUR	EN 60947-5-6:2000 IEC 60947-5-6:1999
Padrões	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007
<b>Autorizações certificados</b>	
Autorização UL	cULus Listed, General Purpose
<b>Condições ambiente</b>	
Temperatura ambiente	-20 ... 70 °C (-4 ... 158 °F)
<b>Dados mecânicos</b>	
Tipo de saída	Cabo PVC , 0,5 m
Secção transversal do condutor	0,14 mm <sup>2</sup>
Material da caixa	Aço inoxidável 1.4305 / AISI 303
Superfície frontal	PBT
Grau de protecção	IP67

## Conexão



## Acessórios

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