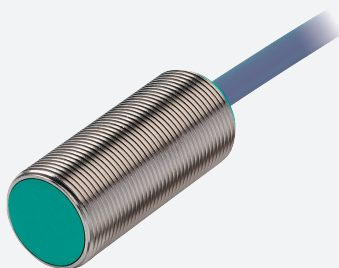


Sensor analógico indutivo

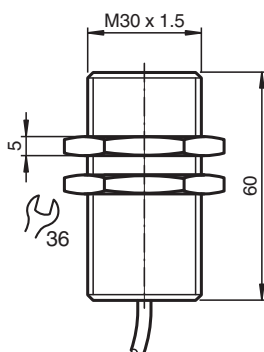
NBB8-30GM60-I3



- Indutivo analógico
- Saída 0 mA ... 20 mA
- Montagem faceada



Dimensões



Dados técnicos

Dados gerais	
Tipo de saída	Saída de corrente analógica
Montagem	nivelado
Polaridade de saída	DC
Área de medição	3 ... 8 mm
Tipo de saída	de 3 fios
Dados característicos	
Tensão de funcionamento	U_B 15 ... 30 V DC
Reprodutibilidade	0 ... 200 μ m
Tempo de recuperação	1 ... 10 ms tipo 5 ms
Corrente reactiva	I_0 \leq 12 mA
Saída analógica	
Tipo de saída	0 ... 20 mA
Inclinação da curva característica	4 mA / mm
Erro de linearidade	$\leq \pm 5$ % do valor final
Resistência de carga	\leq 500 Ω
Crescimento da corrente	

Data de publicação: 2022-06-30 Data de emissão: 2022-06-30 : 282837_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

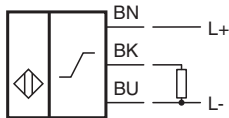
Singapura: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

Dados técnicos

0 ... 20 mA	≤ 50 A/s
20 ... 0 mA	≤ 20 A/s
Derivação da temperatura	≤ ± 0,15 %/K do valor medido
Ondulação residual	± 125 µA
Conformidade de directivas e normas	
Conformidade-padrão	
Padrões	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007 EN 60947-5-7:2003 IEC 60947-5-7:2003
Autorizações certificados	
Autorização UL	cULus Listed, General Purpose
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	Cabo PVC , 2 m
Secção transversal do condutor	0,75 mm ²
Material da caixa	Latão, niquelado
Superfície frotal	PBT
Grau de protecção	IP67
Cabo	
Diâmetro do cabo	6,4 mm ± 0,2 mm
Raio de curvatura	> 10 x diâmetro do cabo

Conexão



Acessórios

	BF 30	Flange de montagem, 30 mm
--	--------------	---------------------------