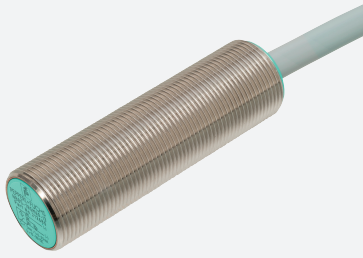


Sensor analógico, inductivo

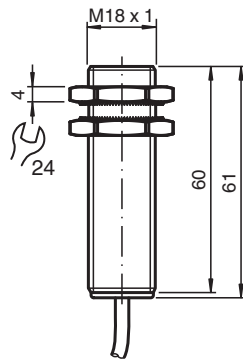
NBB5-18GM60-I



- Indicadores analógicos ind.
- Salida 4 mA ... 20 mA
- Montaje enrasado



Dimensiones



Datos técnicos

Datos generales	
Tipo de salida	salida de corriente analógica
Instalación	enrasado
Polaridad de salida	CC
Rango de medición	1 ... 5 mm
Tipo de salida	3-hilos
Datos característicos	
Tensión de trabajo	U_B 10 ... 30 V CC tip. 20 V CC
Protección contra la inversión de polaridad	si
Reproducibilidad	0 ... 80 μ m
Corriente en vacío	I_0 \leq 12 mA
Salida analógica	
Tipo de salida	4 ... 20 mA
Pendiente de la curva característica de salida	4 mA / mm
Error de linealidad	$\leq \pm 5$ % del valor final
Resistencia de carga	\leq 1000 Ω tip. 500 Ω
Inclinación de la corriente	

Fecha de publicación: 2022-05-30 Fecha de edición: 2022-05-30 : 303098_spa.pdf

Consulte "Notas generales sobre la información de los productos de Pepperl+Fuchs".

Pepperl+Fuchs Group
www.pepperl-fuchs.com

EE. UU.: +1 330 486 0001
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Alemania: +49 621 776 1111
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

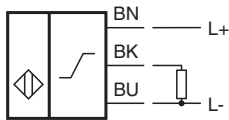
Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

Datos técnicos

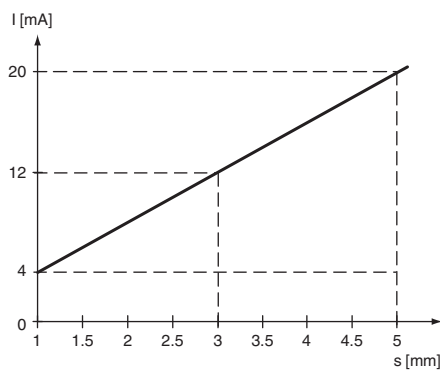
4 ... 20 mA	máx. 30,9 A/s
20 ... 4 mA	máx. 11,1 A/s
Tiempo de desionización	1 ... 10 ms , tipo 5 ms
Tolerancia ajuste del punto cero	$\leq \pm 5$ % del valor final
Deriva de temperatura	$\leq \pm 0,15$ %/K del valor final
Rizado residual	± 125 μ A
Conformidad con Normas y Directivas	
Conformidad con la normativa	
Estándares	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007 EN 60947-5-7:2003 IEC 60947-5-7:2003
Autorizaciones y Certificados	
Autorización UL	cULus Listed, Class 2 Power Source
Autorización CCC	Los productos cuya tensión de trabajo máx. ≤ 36 V no llevan el marcado CCC, ya que no requieren aprobación.
Condiciones ambientales	
Temperatura ambiente	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Datos mecánicos	
Tipo de conexión	Cable PVC , 2 m
Sección transversal	0,5 mm ²
Material de la carcasa	latón, niquelado
Superficie frontal	PBT
Grado de protección	IP67

Conexión



Curva de características

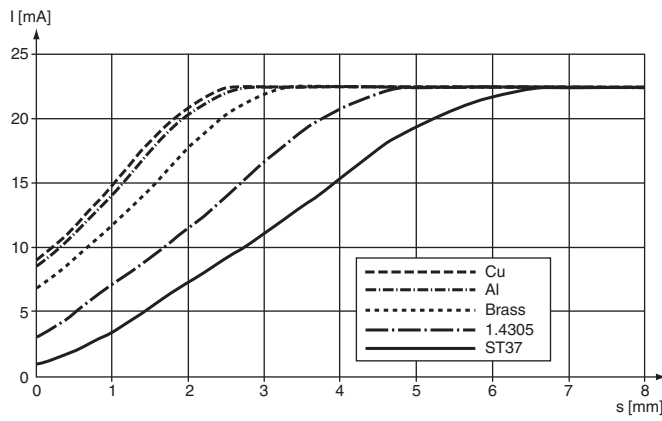
Curva característica de salida




Fecha de publicación: 2022-05-30 Fecha de edición: 2022-05-30 : 303098_spa.pdf

Curva de características

Factor de reducción



Accesorios

	<p>BF 18</p>	<p>Brida de fijación, 18 mm</p>
-----------------------------------------------------------------------------------	---------------------	---------------------------------

Fecha de publicación: 2022-05-30 Fecha de edición: 2022-05-30 : 303098_spa.pdf