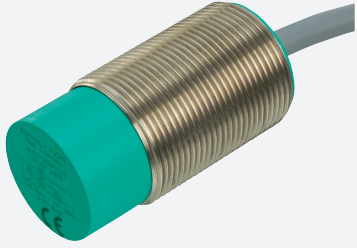


# Sensor analógico, inductivo

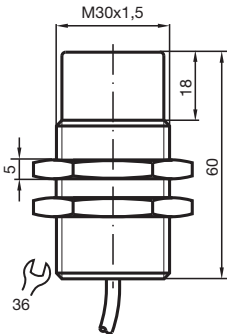
## NBN15-30GM60-I3



- Indicadores analógicos ind.
- Salida 0 mA ... 20 mA
- No enrasado



### Dimensiones



### Datos técnicos

#### Datos generales

Tipo de salida	salida de corriente analógica
Instalación	no enrasado
Polaridad de salida	CC
Rango de medición	5 ... 15 mm
Tipo de salida	3-hilos

#### Datos característicos

Tensión de trabajo	$U_B$	15 ... 30 V CC
Reproducibilidad		0 ... 200 $\mu$ m
Corriente en vacío	$I_0$	$\leq$ 12 mA

#### Salida analógica

Tipo de salida	0 ... 20 mA
Pendiente de la curva característica de salida	2 mA / mm
Error de linealidad	$\leq \pm 5$ % del valor final

Fecha de publicación: 2022-06-30 Fecha de edición: 2022-06-30 : 282838\_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

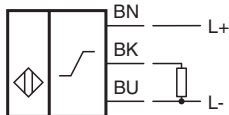
Singapur: +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

## Datos técnicos

Resistencia de carga	≤ 500 Ω
Inclinación de la corriente	
0 ... 20 mA	≤ 17,5 A/s
20 ... 0 mA	≤ 16,4 A/s
Deriva de temperatura	± 0,15 %/K del valor de medición
Rizado residual	± 125 μA
<b>Conformidad con Normas y Directivas</b>	
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
<b>Autorizaciones y Certificados</b>	
Autorización UL	cULus Listed, General Purpose
Autorización CCC	Los productos cuya tensión de trabajo máx. ≤36 V no llevan el marcado CCC, ya que no requieren aprobación.
<b>Condiciones ambientales</b>	
Temperatura ambiente	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
<b>Datos mecánicos</b>	
Tipo de conexión	Cable PVC , 2 m
Sección transversal	0,75 mm <sup>2</sup>
Material de la carcasa	Acero inoxidable V2A
Superficie frontal	PBT
Grado de protección	IP67
Cable	
Diámetro del cable	6,4 mm ± 0,2 mm
Radio de flexión	> 10 x Kabeldurchmesser

## Conexión



## Accesorios

	<b>BF 30</b>	Brida de fijación, 30 mm
---	--------------	--------------------------