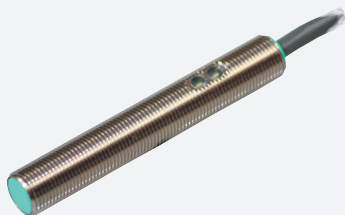


# Sensor inductivo

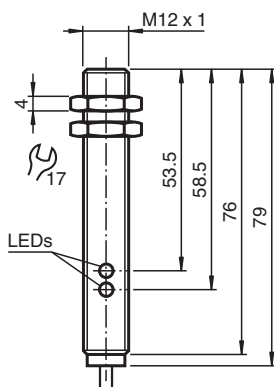
## NBB4-12GM75-US



- 4 mm enrasado
- 2 hilos AC/DC



### Dimensiones



### Datos técnicos

#### Datos generales

Función de conmutación		Normalmente abierto (NA)
Tipo de salida		Dos hilos
Distancia de conmutación de medición	$s_n$	4 mm
Instalación		enrasado
Polaridad de salida		CA/CC
Factor de reducción $r_{AI}$		0,5
Factor de reducción $r_{Cu}$		0,45
Factor de reducción $r_{1,4301}$		0,75
Tipo de salida		2-hilos

#### Datos característicos

Frecuencia de conmutación	$f$	30 Hz
Histéresis	$H$	3 ... 15 % tip. 5 %
Protección contra la inversión de polaridad		no polarizado
Protección contra cortocircuito		si
Caída de tensión	$U_d$	$\leq 8$ V
Medición de la corriente de trabajo	$I_e$	8 ... 200 mA CA/CC
Corriente residual	$I_r$	$\leq 0,8$ mA
Display de tensión de trabajo		LED, verde

Fecha de publicación: 2025-06-05 Fecha de edición: 2025-06-05 : 197866\_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

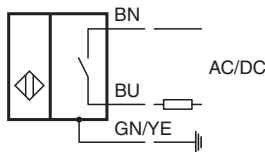
Singapur: +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

**PEPPERL+FUCHS**

Datos técnicos

Indicación del estado de conmutación		LED, amarillo
<b>Datos eléctricos</b>		
Tensión nominal de trabajo	U <sub>e</sub>	20 ... 250 V CA/CC
<b>Conformidad con Normas y Directivas</b>		
Conformidad con la normativa		
Estándares		EN IEC 60947-5-2
<b>Autorizaciones y Certificados</b>		
Autorización UL		cULus Listed, General Purpose
Autorización CSA		cCSAus Listed, General Purpose
Autorización CCC		Certificado por China Compulsory Certification (CCC)
<b>Condiciones ambientales</b>		
Temperatura ambiente		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
<b>Datos mecánicos</b>		
Tipo de conexión		Cable
Material de la carcasa		latón, niquelado
Superficie frontal		PBT
Grado de protección		IP67
Cable		
Radio de flexión		> 10 x diámetro del cable
Material		PUR
Color		negro
Número de núcleos		3
Sección transversal		0,34 mm²
Longitud	L	2 m
Masa		108 g
Dimensiones		
Longitud		75 mm
Diámetro		12 mm
<b>Información general</b>		
Volumen de suministro		Suministro con 2 tuercas con dentado de bloqueo

Asignación de conexión



Fecha de publicación: 2025-06-05 Fecha de edición: 2025-06-05 : 197866\_spa.pdf