

## Sensor inductivo

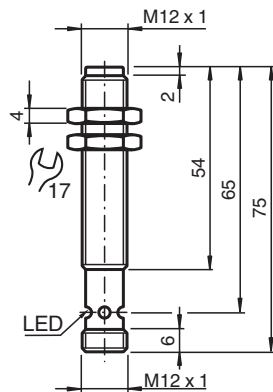
### NMB2-12GM75-E0-C-FE-V1



- Superficie activa metal
- Resistente a soldadura



## Dimensiones



## Datos técnicos

### Datos generales

Distancia de conmutación de medición	$s_n$	2 mm
Instalación		enrasado en St37
Polaridad de salida		CC
Distancia de conmutación asegurada	$s_a$	0 ... 1,62 mm
Factor de reducción $r_{AI}$		0
Factor de reducción $r_{Cu}$		0
Factor de reducción $r_{1,4301}$		0,8
Factor de reducción $r_{St37}$		1
Tipo de salida		3-hilos

### Datos característicos

Tensión de trabajo	$U_B$	10 ... 30 V
Frecuencia de conmutación	$f$	0 ... 50 Hz
Histéresis	$H$	tip. %
Protección contra la inversión de polaridad		protegido
Protección contra cortocircuito		sincronizado
Caída de tensión	$U_d$	$\leq 2$ V

Fecha de publicación: 2020-09-15 Fecha de edición: 2020-09-15 : 905946\_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

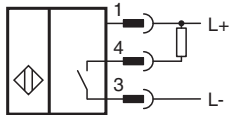
Singapur: +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

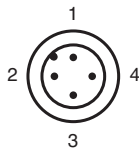
## Datos técnicos

Corriente de trabajo	$I_L$	0 ... 200 mA
Corriente residual	$I_r$	0 ... 0,5 mA tip. 0,1 $\mu$ A a 25 °C
Corriente en vacío	$I_0$	$\leq$ 10 mA
Indicación del estado de conmutación		LED, amarillo
<b>Conformidad con Normas y Directivas</b>		
Conformidad con la normativa		
Estándares		EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007
<b>Condiciones ambientales</b>		
Temperatura ambiente		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
<b>Datos mecánicos</b>		
Tipo de conexión		Conector macho M12 x 1 , 4 polos
Material de la carcasa		Xylan recubierto - Acero inoxidable 1.4305 / AISI 303
Superficie frontal		Xylan recubierto - Acero inoxidable 1.4305 / AISI 303
Grado de protección		IP67

## Conexión



## Asignación de conexión



Color del conductor según EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK