

# Sensor inductivo

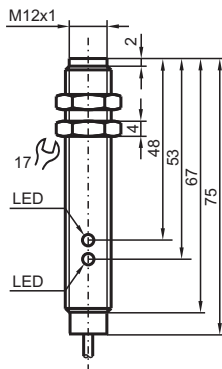
## NMB2-12GM75-US-NFE



- Superficie activa acero inoxidable
- Rango de detección 2 mm
- 2 hilos AC/DC



### Dimensiones



### Datos técnicos

#### Datos generales

Distancia de conmutación de medición	$s_n$	2 mm
Instalación		enrasado en St37
Distancia de conmutación asegurada	$s_a$	0 ... 1,62 mm
Factor de reducción $r_{Al}$		1
Factor de reducción $r_{Cu}$		1,1
Factor de reducción $r_{1,4301}$		0
Factor de reducción $r_{St37}$		0
Factor de reducción $r_{Ms}$		0,9
Tipo de salida		2-hilos

#### Datos característicos

Tensión de operación CC	$U_B$	20 ... 300 V
Tensión de operación CA	$U_B$	20 ... 140 V
Frecuencia de conmutación	$f$	0 ... 20 Hz

## Datos técnicos

Histéresis	H	tip. 5 %
Protección contra cortocircuito		sincronizado
Caída de tensión	$U_d$	$\leq 7$ V
Corriente de trabajo	$I_L$	8 ... 200 mA
Corriente residual	$I_r$	0 ... 1,3 mA tip.
Retardo a la disponibilidad	$t_v$	$\leq$
<b>Elementos de indicación y manejo</b>		
Indicación de trabajo		LED dual Verde: Corriente Rojo: Salida
<b>Conformidad con la normativa</b>		
Estándares		IEC / EN 60947-5-2:2004
<b>Condiciones ambientales</b>		
Temperatura ambiente		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
<b>Datos mecánicos</b>		
Sección transversal		0,34 mm <sup>2</sup>
Material de la carcasa		Acero inoxidable 1.4305 / AISI 303
Superficie frontal		Acero inoxidable 1.4305 / AISI 303
Grado de protección		IP67

## Conexión

US

