

## Sensor indutivo

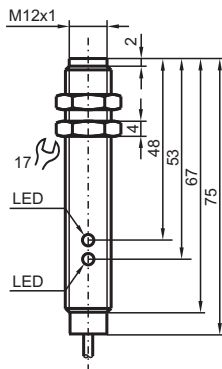
### NMB2-12GM75-US-NFE



- Face sensora em aço inoxidável
- Range de detecção de 2 mm
- 2-fios AC/DC



## Dimensões



## Dados técnicos

### Dados gerais

Intervalo de comutação	$s_n$	2 mm
Montagem		nivelado em ST37 / 1.0037
Intervalo seguro de comutação	$s_a$	0 ... 1,62 mm
Factor de redução $r_{Al}$		1
Factor de redução $r_{Cu}$		1,1
Factor de redução $r_{1,4301}$		0
Factor de redução $r_{Si37}$		0
Factor de redução $r_{Ms}$		0,9
Tipo de saída		de 2 fios

### Dados característicos

Tensão de funcionamento DC	$U_B$	20 ... 300 V
Tensão de funcionamento AC	$U_B$	20 ... 140 V
Frequência de comutação	$f$	0 ... 20 Hz

Data de publicação: 2020-09-15 Data de emissão: 2020-09-15 : 094014\_por.pdf

Consulte as "Notas Gerais sobre as informações de produto da Pepperl+Fuchs".

Grupo Pepperl+Fuchs  
www.pepperl-fuchs.com

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

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

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

PEPPERL+FUCHS

## Dados técnicos

Histerese	H	tipo 5 %
Protecção contra curto-circuito		cíclico
Queda de tensão	$U_d$	$\leq 7 \text{ V}$
Corrente de funcionamento	$I_L$	8 ... 200 mA
Corrente residual	$I_r$	0 ... 1,3 mA tipo
Retardamento de prontidão	$t_v$	$\leq$
<b>Indicações/Elementos de comando</b>		
Indicação de funcionamento		Dual-LED verde: corrente vermelho: Saída
<b>Conformidade-padrão</b>		
Padrões		IEC / EN 60947-5-2:2004
<b>Condições ambiente</b>		
Temperatura ambiente		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
<b>Dados mecânicos</b>		
Secção transversal do condutor		0,34 mm <sup>2</sup>
Material da caixa		Aço inoxidável 1.4305 / AISI 303
Superfície frontal		Aço inoxidável 1.4305 / AISI 303
Grau de protecção		IP67

## Conexão

US

