

# Induktiver Sensor

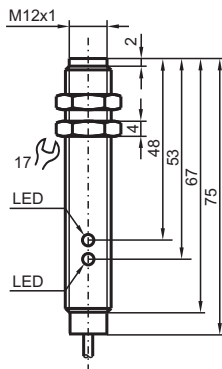
## NMB2-12GM75-US-NFE



- Aktive Fläche Edelstahl
- Tastweite 2 mm
- 2-Draht AC/DC



### Abmessungen



### Technische Daten

#### Allgemeine Daten

Schaltabstand	$s_n$	2 mm
Einbau		bündig in ST37 / 1.0037
Gesicherter Schaltabstand	$s_a$	0 ... 1,62 mm
Reduktionsfaktor $r_{Al}$		1
Reduktionsfaktor $r_{Cu}$		1,1
Reduktionsfaktor $r_{V2A}$ (1.4301)		0
Reduktionsfaktor $r_{St37}$		0
Reduktionsfaktor $r_{Ms}$		0,9
Ausgangsart		2-Draht

#### Kenndaten

Betriebsspannung DC	$U_B$	20 ... 300 V
Betriebsspannung AC	$U_B$	20 ... 140 V
Schaltfrequenz	$f$	0 ... 20 Hz

Veröffentlichungsdatum: 2020-09-15 Ausgabedatum: 2020-09-15 Dateiname: 094014\_ger.pdf

Beachten Sie „Allgemeine Hinweise zu Pepperl+Fuchs-Produktinformationen“.

Pepperl+Fuchs-Gruppe  
www.pepperl-fuchs.com

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

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

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

PEPPERL+FUCHS

## Technische Daten

Hysterese	H	typ. 5 %
Kurzschlusschutz		taktend
Spannungsfall	$U_d$	$\leq 7 \text{ V}$
Betriebsstrom	$I_L$	8 ... 200 mA
Reststrom	$I_r$	0 ... 1,3 mA typ.
Bereitschaftsverzug	$t_v$	$\leq$
<b>Anzeigen/Bedienelemente</b>		
Betriebsanzeige		Dual-LED Grün: Strom Rot: Ausgang
<b>Normenkonformität</b>		
Normen		IEC / EN 60947-5-2:2004
<b>Umgebungsbedingungen</b>		
Umgebungstemperatur		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
<b>Mechanische Daten</b>		
Aderquerschnitt		0,34 mm <sup>2</sup>
Gehäusematerial		Edelstahl 1.4305 / AISI 303 (V2A)
Stirnfläche		Edelstahl 1.4305 / AISI 303 (V2A)
Schutzart		IP67

## Anschluss

US

