

Induktiver Sensor

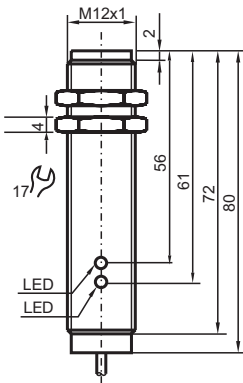
NMB2-12GM80-US-NFE



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



Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten

Ausgangstyp		Zweidraht
Schaltabstand	s_n	2 mm
Einbau		bündig in ST37 / 1.0037
Ausgangspolarität		AC/DC
Gesicherter Schaltabstand	s_a	0 ... 1,62 mm
Reduktionsfaktor r_{Al}		0
Reduktionsfaktor r_{Cu}		0
Reduktionsfaktor r_{V2A} (1.4301)		0,8
Reduktionsfaktor r_{St37}		1
Reduktionsfaktor r_{Ms}		0
Ausgangsart		2-Draht

Kenndaten

Betriebsspannung DC	U_B	20 ... 300 V
Betriebsspannung AC	U_B	20 ... 250 V
Schaltfrequenz	f	0 ... 20 Hz
Hysterese	H	typ. 5 %
Kurzschlusschutz		taktend
Spannungsfall	U_d	≤ 7 V
Betriebsstrom	I_L	8 ... 200 mA
Reststrom	I_r	0 ... 1,3 mA typ.

Veröffentlichungsdatum: 2020-09-15 Ausgabedatum: 2020-09-15 Dateiname: 905979_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

PF PEPPERL+FUCHS

Technische Daten

Bereitschaftsverzug	t_v
Anzeigen/Bedienelemente	
Betriebsanzeige	Dual-LED Grün: Strom Rot: Ausgang
Normenkonformität	
Normen	IEC / EN 60947-5-2:2004
Zulassungen und Zertifikate	
UL-Zulassung	cULus Listed, General Purpose
CSA-Zulassung	cCSAus Listed, General Purpose
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Mechanische Daten	
Gehäusematerial	Edelstahl 1.4305 / AISI 303 (V2A)
Stirnfläche	Edelstahl 1.4305 / AISI 303 (V2A)
Schutzart	IP67

Anschluss

US

