

Induktiver Sensor

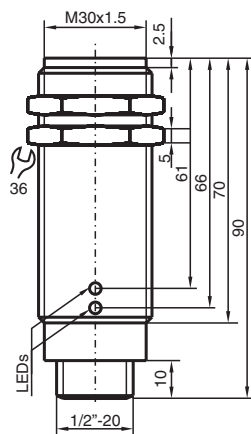
NMB8-30GM85-US-FE-V12



- Aktive Fläche Edelstahl
- Tastweite 8 mm
- 2-Draht AC/DC
- Ferromagnetische Objekte



Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten

Schaltfunktion		Schließer (NO)
Ausgangstyp		Zweidraht
Schaltabstand	s_n	8 mm
Einbau		bündig
Ausgangspolarität		AC/DC
Gesicherter Schaltabstand	s_a	0 ... 6,48 mm
Betätigungselement		Ferromagnetische Objekte
Reduktionsfaktor r_{AI}		0
Reduktionsfaktor r_{Cu}		0
Reduktionsfaktor r_{V2A} (1.4301)		0.4 - 0.7
Reduktionsfaktor r_{St37}		1
Reduktionsfaktor r_{Ms}		0
Ausgangsart		2-Draht

Kenndaten

Schaltfrequenz	f	10 Hz
Hysterese	H	3 ... 15 typ. 5 %

Veröffentlichungsdatum: 2023-10-19 Ausgabedatum: 2023-10-19 Dateiname: 900140_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

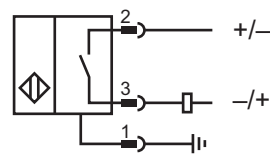
Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

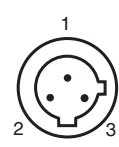
Technische Daten

Verpolschutz		verpoltolerant
Kurzschlusschutz		ja
Spannungsfall	U _d	≤ 7 V
Bemessungsbetriebsstrom	I _e	8 ... 200 mA AC/DC
Reststrom	I _r	≤ 1,3 mA
Fehleranzeige		LED, grün/gelb (alternierend blinkend) - Kurzschluss/Überlast Anzeige
Anzeigen/Bedienelemente		
Betriebsanzeige		Dual-LED Grün: Strom Gelb: Ausgang
Elektrische Daten		
Bemessungsbetriebsspannung	U _e	20 ... 250 V AC/DC
Normenkonformität		
Normen		EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007
Zulassungen und Zertifikate		
UL-Zulassung		cULus Listed, General Purpose
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Mechanische Daten		
Anschlussart		Gerätestecker 1/2"-20 UN , 3-polig
Gehäusematerial		Edelstahl 1.4305 / AISI 303 (V2A)
Stirnfläche		Edelstahl 1.4305 / AISI 303 (V2A)
Schutzart		IP67

Anschluss





Anschlussbelegung



- Adernfarben
- | | |
|---|---------------------|
| 1 | GN (grün) |
| 2 | RD/BK (rot/schwarz) |
| 3 | RD/WH (rot/weiß) |

Zubehör

	V12-W-YE2M-PVC	Verbindungskabel, 1/2" - 20 UNF, 3-polig, PVC-Kabel
	AB-30	Montagehilfe

Veröffentlichungsdatum: 2023-10-19 Ausgabedatum: 2023-10-19 Dateiname: 900140_ger.pdf