

Induktiver Sensor

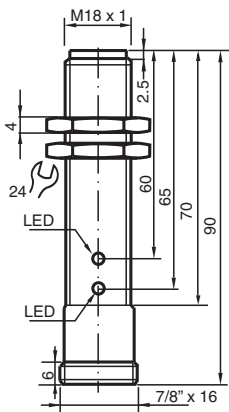
NMB3-18GM85-US-FE-V93



- Aktive Fläche Edelstahl
- 2-Draht AC/DC
- Tastweite 3 mm



Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten

Schaltabstand	s_n	3 mm
Einbau		bündig
Ausgangspolarität		AC/DC
Reduktionsfaktor r_{Al}		0
Reduktionsfaktor r_{Cu}		0
Reduktionsfaktor r_{V2A} (1.4301)		0.4 - 0.7
Reduktionsfaktor r_{Si37}		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	15 Hz

Veröffentlichungsdatum: 2020-09-15 Ausgabedatum: 2020-09-15 Dateiname: 900131_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	3 ... 15 typ. 10 %
Verpolschutz		ja
Kurzschlusschutz		ja
Spannungsfall	U_d	≤ 7 V
Betriebsstrom	I_L	8 ... 200 mA
Reststrom	I_r	$\leq 1,3$ mA
Betriebsspannungsanzeige		LED, grün
Schaltzustandsanzeige		LED, gelb
Normenkonformität		
Normen		IEC / EN 60947-5-2:2004
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

