

Induktiver Sensor

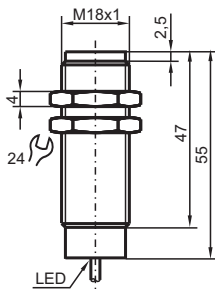
NMB5-18GM55-E0-NFE



- Aktive Fläche Edelstahl
- Tastweite 5 mm
- 3-Draht DC



Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten

Schaltfunktion		SchließBer (NO)
Ausgangstyp		NPN
Schaltabstand	s_n	5 mm
Einbau		bündig in ST37 / 1.0037
Ausgangspolarität		DC
Gesicherter Schaltabstand	s_a	0 ... 4,05 mm
Reduktionsfaktor r_{Al}		1
Reduktionsfaktor r_{Cu}		1,1
Reduktionsfaktor r_{V2A} (1.4301)		0
Reduktionsfaktor r_{St37}		0
Ausgangsart		3-Draht

Kenndaten

Betriebsspannung	U_B	10 ... 30 V
------------------	-------	-------------

Veröffentlichungsdatum: 2020-09-15 Ausgabedatum: 2020-09-15 Dateiname: 094005_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

Schaltfrequenz	f	0 ... 30 Hz
Hysterese	H	3 ... 15 typ. 5 %
Verpolschutz		verpolgeschützt
Kurzschlusschutz		taktend
Spannungsfall	U_d	≤ 2 V
Betriebsstrom	I_L	0 ... 200 mA
Reststrom	I_r	0 ... 10 μ A typ. 0,1 μ A bei 25 °C
Leerlaufstrom	I_0	≤ 10 mA
Anzeigen/Bedienelemente		
Betriebsanzeige		Dual-LED Grün: Strom Gelb: Ausgang
Normenkonformität		
Normen		IEC / EN 60947-5-2:2004
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Mechanische Daten		
Aderquerschnitt		0,34 mm ²
Gehäusematerial		Edelstahl 1.4305 / AISI 303 (V2A)
Stirnfläche		Edelstahl 1.4305 / AISI 303 (V2A)
Schutzart		IP69K

Anschluss

E / E0

