

Induktiver Sensor

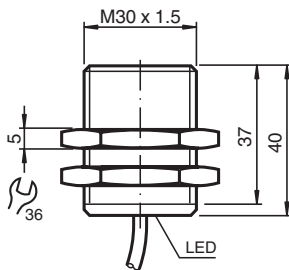
NBB10-30GM40-Z0-5M



- 10 mm bündig
- 2-Draht DC



Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten			
Schaltabstand	s_n		10 mm
Einbau			bündig
Ausgangspolarität			DC
Gesicherter Schaltabstand	s_a		0 ... 8,1 mm
Realschaltabstand	s_r		9 ... 11 mm typ.
Reduktionsfaktor r_{Al}			0,3
Reduktionsfaktor r_{Cu}			0,25
Reduktionsfaktor r_{V2A} (1.4301)			0,7
Ausgangsart			2-Draht
Kenndaten			
Betriebsspannung	U_B		5 ... 60 V
Schaltfrequenz	f		0 ... 150 Hz
Hysterese	H		1 ... 10 typ. 5 %
Verpolschutz			verpoltolerant
Kurzschlusschutz			taktend
Spannungsfall	U_d		≤ 5 V

Veröffentlichungsdatum: 2023-12-13 Ausgabedatum: 2023-12-13 Dateiname: 804665_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

Betriebsstrom	I_L	2 ... 100 mA
kleinster Betriebsstrom	I_m	2 mA
Reststrom	I_r	0 ... 0,5 mA typ.
Bereitschaftsverzug	t_v	≤
Schaltzustandsanzeige		Rundum-LED, gelb
Kenndaten funktionale Sicherheit		
MTTF _d		1710 a
Gebrauchsdauer (T _M)		20 a
Diagnosedeckungsgrad (DC)		0 %
Normen- und Richtlinienkonformität		
Normenkonformität		
Normen		EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007
Zulassungen und Zertifikate		
UL-Zulassung		cULus Listed, General Purpose
CCC-Zulassung		Certified by China Compulsory Certification (CCC)
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Mechanische Daten		
Anschlussart		Kabel PVC , 5 m
Aderquerschnitt		0,34 mm ²
Gehäusematerial		Messing, vernickelt
Stirnfläche		PBT
Schutzart		IP67

Anschluss

