

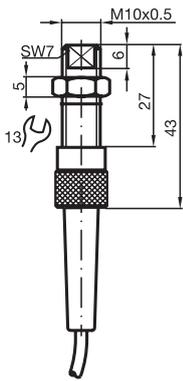
Induktiver Sensor

NJ0,2-10GM-N

■ Sensor mit Festanschlag



Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten

Schaltfunktion		Öffner (NC)
Ausgangstyp		NAMUR
Schaltabstand	s_n	0,2 mm
Einbau		bündig
Gesicherter Schaltabstand	s_a	0 ... 0,2 mm
Reduktionsfaktor r_{AI}		0,4
Reduktionsfaktor r_{Cu}		0,3
Reduktionsfaktor r_{V2A} (1.4301)		0,85
Ausgangsart		2-Draht

Kenndaten

Nennspannung	U_o	8 V
Betriebsspannung	U_B	5 ... 25 V
Schaltfrequenz	f	0 ... 100 Hz
Hysterese	H	typ. %
Stromaufnahme		
Messplatte nicht erfasst		min. 3 mA

Veröffentlichungsdatum: 2023-09-13 Ausgabedatum: 2023-09-13 Dateiname: 009805_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

Messplatte erfasst	≤ 1 mA	
Kenndaten funktionale Sicherheit		
MTTF _d	11770 a	
Gebrauchsdauer (T _M)	20 a	
Diagnosedeckungsgrad (DC)	0 %	
Normen- und Richtlinienkonformität		
Normenkonformität		
NAMUR	EN 60947-5-6:2000 IEC 60947-5-6:1999	
Normen	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007	
Zulassungen und Zertifikate		
UL-Zulassung	cULus Listed, General Purpose	
CCC-Zulassung	Produkte, deren max. Betriebsspannung ≤36 V ist, sind nicht zulassungspflichtig und daher nicht mit einer CCC-Kennzeichnung versehen.	
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)	
Mechanische Daten		
Max. axiale Belastung	F	0 ... 1200 N
Anschlussart	Kabel PVC , 2 m	
Aderquerschnitt	0,34 mm ²	
Gehäusematerial	Spezialstahl	
Schutzart	IP67	

Anschluss

