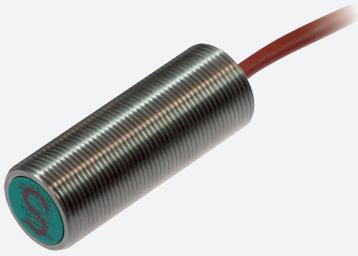


Induktiver Sensor

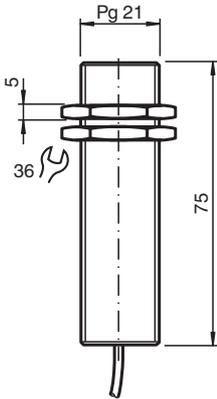
NJ6-22-SN-G-Y15196



■ 6 mm bündig



Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten		
Schaltfunktion		Öffner (NC)
Ausgangstyp		NAMUR mit Sicherheitsfunktion
Schaltabstand	s_n	6 mm
Einbau		bündig
Gesicherter Schaltabstand	s_a	0 ... 4,86 mm
Reduktionsfaktor r_{Al}		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 ... 2000 Hz
Stromaufnahme		
Messplatte nicht erfasst		min. 3 mA
Messplatte erfasst		≤ 1 mA
Normen- und Richtlinienkonformität		
Normenkonformität		

Veröffentlichungsdatum: 2024-05-27 Ausgabedatum: 2024-05-29 Dateiname: 015196_ges.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

NAMUR	EN 60947-5-6:2000 IEC 60947-5-6:1999
Normen	EN IEC 60947-5-2
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	-40 ... 100 °C (-40 ... 212 °F)
Mechanische Daten	
Anschlussart	Kabel Silikon , 2 m
Aderquerschnitt	0,75 mm ²
Gehäusematerial	Edelstahl 1.4305 / AISI 303 (V2A)
Stirnfläche	PBT
Schutzart	IP68
Abmessungen	
Länge	35 mm
Durchmesser	28,3 mm
Gewindegröße	PG21

Anschluss

