

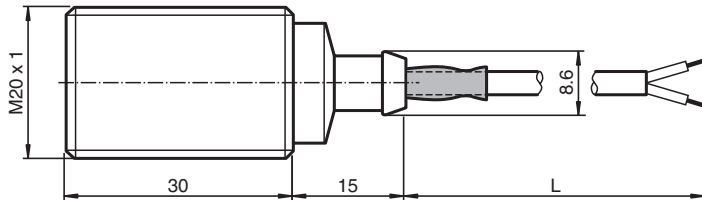
# Induktiver Sensor

## 921FS5-T-030-Z600

■ Komfortreihe



### Abmessungen



### Technische Daten

Allgemeine Daten		
Schaltfunktion		Öffner (NC)
Ausgangstyp		NAMUR
Schaltabstand	$s_n$	5 mm
Einbau		bündig
Gesicherter Schaltabstand	$s_a$	0 ... 4,05 mm
Reduktionsfaktor $r_{Al}$		0,3
Reduktionsfaktor $r_{Cu}$		0,2
Reduktionsfaktor $r_{V2A}$ (1.4301)		0,7
Ausgangsart		2-Draht
Kenndaten		
Nennspannung	$U_o$	8,2 V ( $R_i$ ca. 1 k $\Omega$ )
Schaltfrequenz	f	0 ... 500 Hz
Kurzschlusschutz		ja
Stromaufnahme		
Messplatte nicht erfasst		min. 2,2 mA
Messplatte erfasst		$\leq 1$ mA
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		

Veröffentlichungsdatum: 2023-04-19 Ausgabedatum: 2023-04-19 Dateiname: 451302\_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

CCC-Zulassung		Produkte, deren max. Betriebsspannung $\leq 36$ V ist, sind nicht zulassungspflichtig und daher nicht mit einer CCC-Kennzeichnung versehen.
<b>Umgebungsbedingungen</b>		
Umgebungstemperatur		-20 ... 110 °C (-4 ... 230 °F)
<b>Mechanische Daten</b>		
Anschlussart		Kabel
Gehäusematerial		Edelstahl
Stirnfläche		Keramik
Schutzart		IP67
Kabel		
Aderendhülsen		ja
Kabeldurchmesser		4 mm $\pm$ 0,2 mm
Biegeradius		> 7,5 x Kabeldurchmesser
Material		FEP
Farbe		weiß
Aderzahl		2
Aderquerschnitt		0,355 mm <sup>2</sup>
Länge	L	3 m

## Anschluss

