

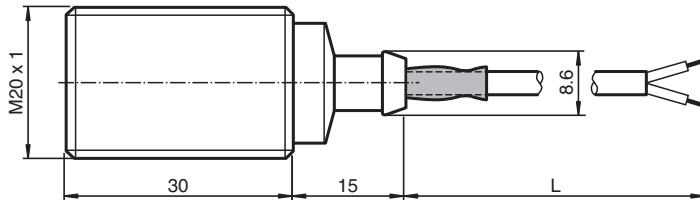
# Détecteur inductif

## 921FS5-T-030-Z600

■ Série confort



### Dimensions



### Données techniques

Caractéristiques générales		
Fonction de commutation		Normalement fermé (NC)
Type de sortie		NAMUR
Portée nominale	$s_n$	5 mm
Montage		noyable
Portée de travail	$s_a$	0 ... 4,05 mm
Facteur de réduction $r_{Al}$		0,3
Facteur de réduction $r_{Cu}$		0,2
Facteur de réduction $r_{1.4301}$		0,7
Type de sortie		2 fils
Valeurs caractéristiques		
Tension assignée d'emploi	$U_o$	8,2 V ( $R_i$ env. 1 k $\Omega$ )
Fréquence de commutation	$f$	0 ... 500 Hz
Protection contre les courts-circuits		oui
Consommation en courant		
Cible de mesure non détectée		min. 2,2 mA
Cible de mesure détectée		$\leq 1$ mA
conformité de normes et de directives		
Conformité aux normes		
NAMUR		EN 60947-5-6:2000 IEC 60947-5-6:1999
Normes		EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007
Agréments et certificats		

Date de publication: 2023-04-19 Date d'édition: 2023-04-19 : 451302\_fra.pdf

Reportez-vous aux « Remarques générales sur les informations produit de Pepperl+Fuchs ».

Groupe Pepperl+Fuchs  
www.pepperl-fuchs.com

États-Unis : +1 330 486 0001  
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Allemagne : +49 621 776 1111  
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

Singapour : +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

## Données techniques

agrément CCC		Les produits dont la tension de service est $\leq 36$ V ne sont pas soumis à cette homologation et ne portent donc pas le marquage CCC.
<b>Conditions environnementales</b>		
Température ambiante		-20 ... 110 °C (-4 ... 230 °F)
<b>Caractéristiques mécaniques</b>		
Type de raccordement		câble
Matériau du boîtier		acier inox
Face sensible		céramique
Degré de protection		IP67
<b>Câble</b>		
Embouts de câble		oui
Diamètre du câble		4 mm $\pm$ 0,2 mm
rayon de courbure		> 7,5 x Kabeldurchmesser
Matériau		FEP
Couleur		blanche
Nombre de composants		2
Section des fils		0,355 mm <sup>2</sup>
Longueur	L	3 m

## Connexion

