



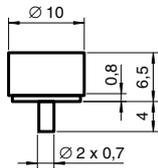
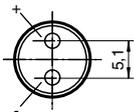
## Détecteur inductif

### 921LC2

- Série de base
- 2 mm, noyable



## Dimensions



## Données techniques

### Caractéristiques générales

Fonction de commutation		Normalement fermé (NC)
Type de sortie		NAMUR
Portée nominale	$s_n$	2 mm
Montage		noyable
Portée de travail	$s_a$	0 ... 1,62 mm
Type de sortie		2 fils

### Valeurs caractéristiques

Tension assignée d'emploi	$U_o$	8,2 V
Tension d'emploi	$U_B$	5 ... 15 V
Fréquence de commutation	$f$	0 ... 1000 Hz
Consommation en courant		
Cible de mesure non détectée		min. 2,7 mA
Cible de mesure détectée		$\leq 1,8$ mA

Date de publication: 2022-06-22 Date d'édition: 2022-06-22 : 450097\_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

conformité de normes et de directives	
Conformité aux normes	
NAMUR	EN 60947-5-6:2000
Normes	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007
Agréments et certificats	
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.
Conditions environnementales	
Température ambiante	-10 ... 65 °C (14 ... 149 °F)
Caractéristiques mécaniques	
Type de raccordement	Connexion soudée
Matériau du boîtier	PA
Face sensible	PA
Degré de protection	IP67

## Connexion

