

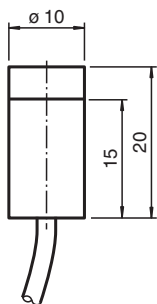


# Détecteur inductif 921LC2-Z703

■ Série de base



## Dimensions



## Données techniques

| Caractéristiques générales            |                |                        |
|---------------------------------------|----------------|------------------------|
| Fonction de commutation               |                | Normalement fermé (NC) |
| Type de sortie                        |                | NAMUR                  |
| Portée nominale                       | S <sub>n</sub> | 2 mm                   |
| Montage                               |                | noyable                |
| Portée de travail                     | S <sub>a</sub> | 0 ... 1,62 mm          |
| Type de sortie                        |                | 2 fils                 |
| Valeurs caractéristiques              |                |                        |
| Tension assignée d'emploi             | U <sub>o</sub> | 8,2 V                  |
| Fréquence de commutation              | f              | 0 ... 1000 Hz          |
| Course différentielle                 | H              | typ. %                 |
| Consommation en courant               |                |                        |
| Cible de mesure non détectée          |                | min. 3 mA              |
| Cible de mesure détectée              |                | ≤ 1 mA                 |
| conformité de normes et de directives |                |                        |
| Conformité aux normes                 |                |                        |
| NAMUR                                 |                | EN 60947-5-6:2000      |

Date de publication: 2025-04-02 Date d'édition: 2025-04-02 : 451310\_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

|                             |   |                                                                                                                                   |
|-----------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Normes                      |   | EN CEI 60947-5-2                                                                                                                  |
| Agréments et certificats    |   |                                                                                                                                   |
| agrément CCC                |   | Les produits dont la tension de service est ≤36 V ne sont pas soumis à cette homologation et ne portent donc pas le marquage CCC. |
| Conditions environnementes  |   |                                                                                                                                   |
| Température ambiante        |   | -10 ... 65 °C (14 ... 149 °F)                                                                                                     |
| Caractéristiques mécaniques |   |                                                                                                                                   |
| Type de raccordement        |   | câble                                                                                                                             |
| Matériau du boîtier         |   | PA                                                                                                                                |
| Degré de protection         |   | IP67                                                                                                                              |
| Câble                       |   |                                                                                                                                   |
| Embouts de câble            |   | oui                                                                                                                               |
| Diamètre du câble           |   | 3 mm ± 0,2 mm                                                                                                                     |
| rayon de courbure           |   | > 10 x diamètre du câble                                                                                                          |
| Matériau                    |   | PVC                                                                                                                               |
| Couleur                     |   | gris                                                                                                                              |
| Nombre de composants        |   | 2                                                                                                                                 |
| Section des fils            |   | 0,14 mm²                                                                                                                          |
| Longueur                    | L | 0,8 m                                                                                                                             |
| Dimensions                  |   |                                                                                                                                   |
| Longueur                    |   | 20 mm                                                                                                                             |
| Diamètre                    |   | 10 mm                                                                                                                             |

## Connexion

