



# Actionneur magnétique

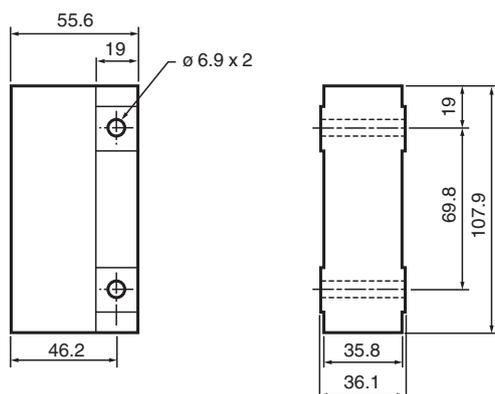
## 21FR1-B

- Actionneur magnétique
- Compatible avec la gamme 20FR...6B

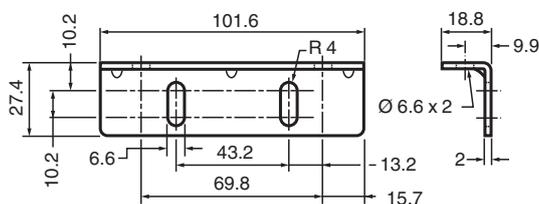


### Dimensions

21FR



Équerre de fixation (inclus)



### Données techniques

#### Valeurs caractéristiques

Visualisation de l'état de commutation à fermeture

#### Agréments et certificats

Agrément UL cULus Listed, General Purpose

#### Conditions environnementales

Température ambiante -25 ... 85 °C (-13 ... 185 °F)

#### Caractéristiques mécaniques

Date de publication: 2023-12-18 Date d'édition: 2023-12-18 : 450016\_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

**PF** PEPPERL+FUCHS

**Données techniques**

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| Matériau du boîtier | Aluminium |
| Face sensible       | Aluminium |

## Application

### Influences thermiques

Lors de l'utilisation d'interrupteurs à actionnement magnétique, la température doit être prise en compte. Les portées indiquées sur les pages suivantes s'appliquent pour l'utilisation directe pour une température ambiante d'environ 24° C (75° F). Les températures inférieures au point de congélation peuvent entraîner une sensibilité nuisible durable. Utilisez le tableau suivant comme guide pour les pertes de sensibilité potentielles.

| Modèle   | Perte de sensibilité maximale possible |
|----------|--|
| 20FR1-6B | 2,03 mm                                |
| 20FR3-6B | 1,52 mm                                |
| 20FR4-6B | 1,52 mm                                |
| 20FR5-6B | 4,95 mm                                |