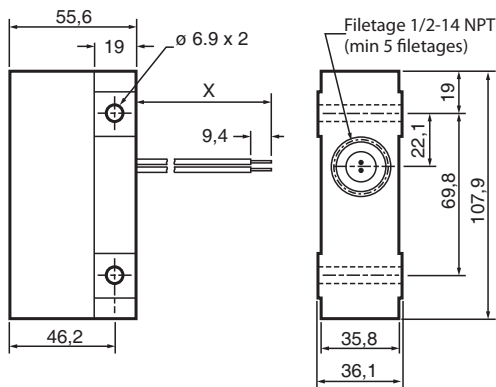


Capteur à champ magnétique 20FR1-6B

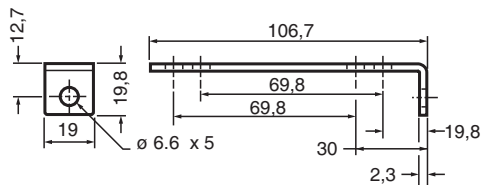
- Interrupteur lame souple à actionnement magnétique
- Contacts hermétiques
- Boîtier en aluminium robuste

Dimensions

20FR



Équerre de fixation (inclus)



Données techniques

Caractéristiques générales

| | | |
|-------------------------|-------|-------------------------------------|
| Fonction de commutation | | Normalement ouvert (NO) |
| Type de sortie | | Contact à lames souples |
| Portée nominale | S_n | 61 mm |
| Montage | | non noyable |
| Durée de vie mécanique | | 1×10^7 cycles de manoeuvre |

Valeurs caractéristiques

| | | |
|-----------------------|-------|---------------------------|
| Tension d'emploi | U_B | 250 V CC, 1.0 A max, 15 W |
| Course différentielle | H | 15,2 mm |
| Point d'arrêt | | \leq max. 76 mm |

Date de publication: 2020-03-23 Date d'édition: 2020-03-30 : 450010_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

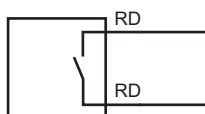
Conditions environnementales

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

Caractéristiques mécaniques

| | |
|----------------------|--------------------|
| Type de raccordement | câble PVC , 1,83 m |
| Section des fils | 16 AWG |
| Matériau du boîtier | Aluminium |
| Face sensible | Aluminium |
| Degré de protection | IP68 |
| Matériau | |
| palette de commande | 21FR1-B |

Connexion



Accessoires

| | | |
|---|----------------|--|
|  | 21FR1-B | |
|---|----------------|--|

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 |