

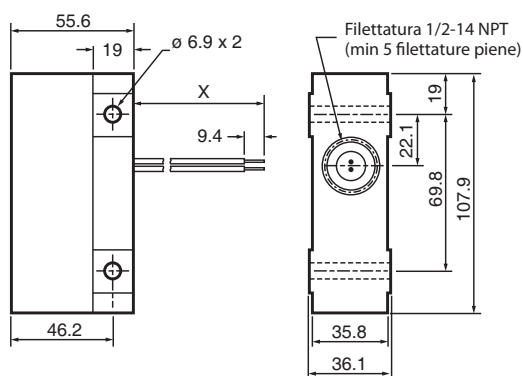
Sensore di campo magnetico

20FR1-6B

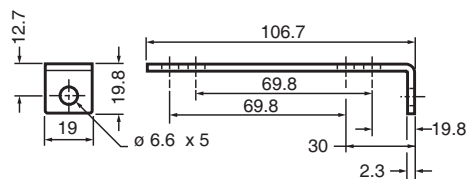
- Interruttore reed azionato magneticamente
- Contatti chiusi ermeticamente
- Involucro in alluminio caricabile

Dimensioni

20FR



Staffa di montaggio (inclusa)



Dati tecnici

Dati generali

| | | |
|----------------------------|-------|------------------------------|
| Funzione di commutazione | | Normalmente aperto (NA) |
| Tipo di uscita | | Contatto Reed |
| Distanza di comando misura | S_n | 61 mm |
| Montaggio incorporato | | non incorporab. |
| Durata meccanica | | 1×10^7 commutazioni |

Dati specifici

| | | |
|-----------------------|-------|----------------------------|
| Tensione di esercizio | U_B | 250 V CC, 1.0 A max., 15 W |
| Isteresi | H | 15,2 mm |
| Punto di arresto | | \leq max. 76 mm |

Data di edizione: 2020-03-23 Data di stampare: 2020-03-30 : 450010_ita.pdf

Consultate "Note generali relative alle informazioni sui prodotti Pepperl+Fuchs".

Pepperl+Fuchs Group
www.pepperl-fuchs.com

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

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

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

PF PEPPERL+FUCHS

Dati tecnici

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente -25 ... 85 °C (-13 ... 185 °F)

Dati meccanici

Tipo di collegamento Cavo PVC , 1,83 m

Sezione filo 16 AWG

Materiale della scatola Alluminio

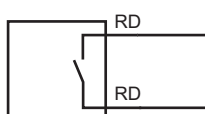
Superficie anteriore Alluminio

Grado di protezione IP68

Materiale

Bandierina di comando 21FR1-B

Collegamento



Accessori



21FR1-B

Applicazione

Sbalzi termici

Durante l'impiego di interruttori azionati magneticamente è necessario controllare la temperatura. Le portate indicate alle pagine seguenti sono valide per il funzionamento diretto a una temperatura ambiente di ca. 24° C (75° F). Le temperature inferiori al punto di congelamento possono pregiudicare la sensibilità del sensore in modo permanente. Utilizzare la tabella che segue come linea guida per eventuali perdite di sensibilità.

| Modello | Perdita di sensibilità massima possibile |
|----------|---|
| 20FR1-6B | 2,03 mm |
| 20FR3-6B | 1,52 mm |
| 20FR4-6B | 1,52 mm |
| 20FR5-6B | 4,95 mm |