

# Magnetischer Betätiger

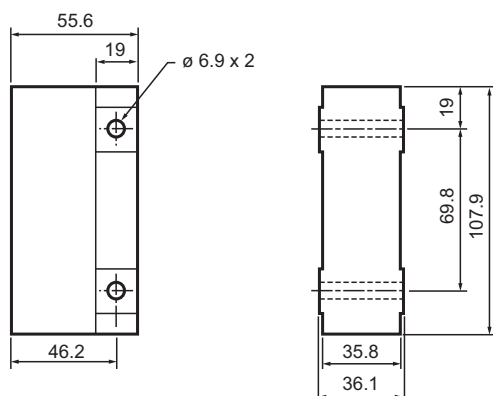
## 21FR1-B

- Magnetischer Betätiger
- Kompatibel mit 20FR...-6B-Serie

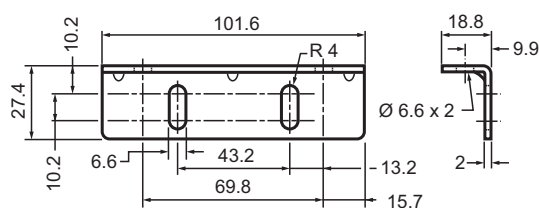


### Abmessungen

21FR



Haltewinkel (inklusive)



### Technische Daten

#### Kenndaten

Schaltzustandsanzeige

Schließer

#### Zulassungen und Zertifikate

UL-Zulassung

cULus Listed, General Purpose

#### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur

-25 ... 85 °C (-13 ... 185 °F)

#### Mechanische Daten

Veröffentlichungsdatum: 2023-12-18 Ausgabedatum: 2023-12-18 Dateiname: 450016\_ger.pdf

Beachten Sie „Allgemeine Hinweise zu Pepperl+Fuchs-Produktinformationen“.

Pepperl+Fuchs-Gruppe  
www.pepperl-fuchs.com

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

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

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

**PF** PEPPERL+FUCHS

**Technische Daten**

Gehäusematerial	Aluminium
Stirnfläche	Aluminium

Veröffentlichungsdatum: 2023-12-18 Ausgabedatum: 2023-12-18 Dateiname: 450016\_ger.pdf

Beachten Sie „Allgemeine Hinweise zu Pepperl+Fuchs-Produktinformationen“.

Pepperl+Fuchs-Gruppe  
www.pepperl-fuchs.com

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

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

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

## Anwendung

### Temperatureinflüsse

Bei der Verwendung von magnetisch betätigten Schaltern muss die Temperatur berücksichtigt werden. Die auf den folgenden Seiten genannten Reichweiten gelten für den direkten Betrieb bei einer Raumtemperatur von ca. 24° C (75° F). Temperaturen unter dem Gefrierpunkt können zu einer dauerhaft beeinträchtigten Empfindlichkeit führen. Verwenden Sie die folgende Tabelle als Leitfaden für potenzielle Empfindlichkeitsverluste.

Modell	Maximal möglicher Empfindlichkeitsverlust
20FR1-6B	2,03 mm
20FR3-6B	1,52 mm
20FR4-6B	1,52 mm
20FR5-6B	4,95 mm