

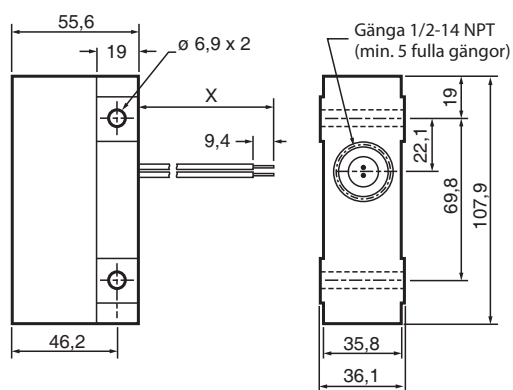
## Magnetfältsensor

### 20FR1-6B

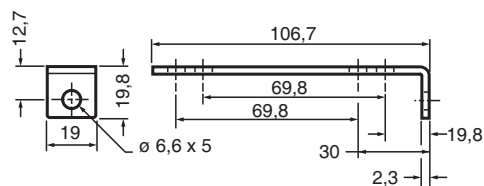
- Magnetstyrd reedbrytare
- Hermetiskt tätade kontakter
- Tåligt aluminiumhölje

## Mått

### 20FR



### Montagevinkel (inklusive)



## Tekniska data

### Allmänna specifikationer

Växlingsfunktion		Normalt öppen (NO)
Utgångstyp		Reed-kontakt
Känslavstånd	$S_n$	61 mm
Installation		ej i samma plan
Mekanisk livslängd		1 x 10 <sup>7</sup> kopplingscykler

### Specifikationer

Arbetspänning	$U_B$	250 V DC, 1.0 A max, 15W
Hysteres	H	15,2 mm
Frånkopplingspunkt		≤ max. 76 mm

Kungörsedatum: 2020-03-23 Datum för utgåva: 2020-03-30 : 450010\_swe.pdf

Se "Allmänna kommentarer om produktinformationen från Pepperl+Fuchs".

Pepperl+Fuchs Group  
www.pepperl-fuchs.com

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

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

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

**PF** PEPPERL+FUCHS

## Tekniska data

### Omgivningsförhållande

Omgivningstemperatur -25 ... 85 °C (-13 ... 185 °F)

### Mekaniska specifikationer

Anslutnings typ Kabel PVC , 1,83 m

Ledartvårsnitt 16 AWG

Kapslingsmaterial Aluminium

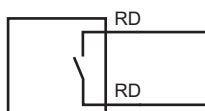
Avkännings yta Aluminium

Skyddsklass IP68

Material

Manöverflagga 21FR1-B

## Anslutning



## Tillbehör



21FR1-B

## Tillämpning

### Temperaturpåverkan

Vid användning av magnetstyrda omkopplare måste temperaturen beaktas. De räckvidder som nämns på följande sidor gäller för direkt drift i en rumstemperatur på ca 24 °C. Temperaturer under fryspunkten kan få en varaktig inverkan på känsligheten. Använd följande tabell som vägledning vid eventuella känslighetsbortfall.

Modell	Maximalt eventuellt känslighetsbortfall
20FR1-6B	2,03 mm
20FR3-6B	1,52 mm
20FR4-6B	1,52 mm
20FR5-6B	4,95 mm