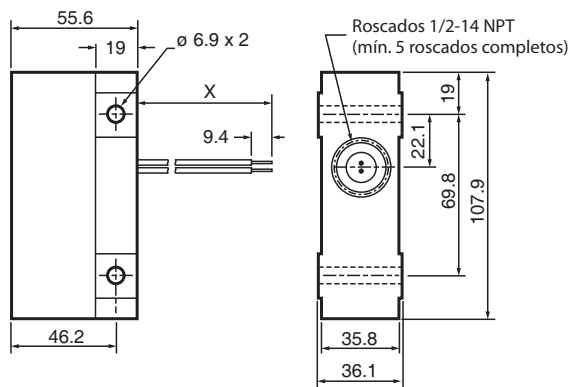


## Sensor de campo magnético 20FR1-6B

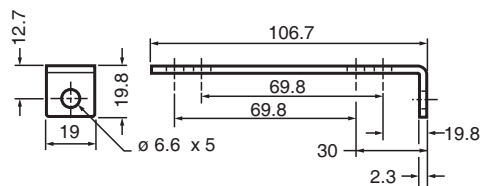
- Interruptor de láminas de accionamiento magnético
- Contactos con cubierta hermética
- Carcasa de aluminio con gran capacidad de carga

### Dimensiones

#### 20FR



#### Escuadra de fijación (incluida)



### Datos técnicos

#### Datos generales

Función de conmutación		Normalmente abierto (NA)
Tipo de salida		Contacto magnético
Distancia de conmutación de medición	$s_n$	61 mm
Instalación		no enrasado
Vida útil		$1 \times 10^7$ Conmutaciones

#### Datos característicos

Tensión de trabajo	$U_B$	250 V CC, 1,0 A máx, 15 W
Histéresis	H	15,2 mm
Punto de desconexión		$\leq$ max. 76 mm

Fecha de publicación: 2020-03-23 Fecha de edición: 2020-03-30 : 450010\_spa.pdf

Consulte "Notas generales sobre la información de los productos de Pepperl+Fuchs".

Pepperl+Fuchs Group  
www.pepperl-fuchs.com

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

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

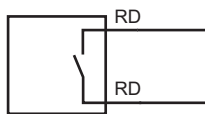
Singapur: +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

**PF** PEPPERL+FUCHS

## Datos técnicos

<b>Condiciones ambientales</b>	
Temperatura ambiente	-25 ... 85 °C (-13 ... 185 °F)
<b>Datos mecánicos</b>	
Tipo de conexión	Cable PVC , 1,83 m
Sección transversal	16 AWG
Material de la carcasa	Aluminio
Superficie frontal	Aluminio
Grado de protección	IP68
Material	
Cono de mando	21FR1-B

## Conexión



## Accesorios

	<b>21FR1-B</b>	
---	----------------	--

Fecha de publicación: 2020-03-23 Fecha de edición: 2020-03-30 : 450010\_spa.pdf

## Aplicación

### Influencias de la temperatura

Para la utilización de interruptores de accionamiento magnético debe tenerse en cuenta la temperatura. Los rangos indicados en las siguientes páginas son válidos para el funcionamiento directo con una temperatura ambiental aproximada de 24° C (75° F). Temperaturas por debajo del punto de congelación pueden provocar una pérdida de sensibilidad permanente. Utilice la siguiente tabla como guía para pérdidas potenciales de sensibilidad.

Modelo	Pérdida de sensibilidad máxima posible
20FR1-6B	2,03 mm
20FR3-6B	1,52 mm
20FR4-6B	1,52 mm
20FR5-6B	4,95 mm