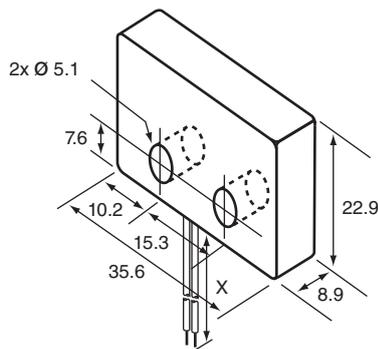


## Sensor do campo magnético

### 50FR2-3-1

- Chave Reed atuada magneticamente
- Contatos hermeticamente vedados
- Compatibilidade CA/CC
- Ímã permanente correspondente

## Dimensões



## Dados técnicos

### Dados gerais

Função de comutação		Normalmente aberto (NA)
Tipo de saída		Contato de palheta
Intervalo de comutação	$s_n$	11,4 mm
Montagem		não nivelado
Polaridade de saída		AC/DC
Tipo de saída		de 2 fios AC/DC
Vida útil mecânica		Comutações $3 \times 10^7$

### Dados característicos

Tensão de funcionamento	$U_B$	100 V DC, 250 mA 115 V AC, 250 mA
Histerese	H	$\geq 2,54$ mm
Resistência de contato		0,2 $\Omega$
Resistência de isolamento		min. 100 M $\Omega$ com 200 V DC
Rigidez dielétrica		200 V AC, 60 Hz
Ponto de desconexão		max. 17,8 mm

### Dados elétricos

Carga elétrica		Alimentação de corrente alternada: 10 VA, 132 V AC, 750 mA Alimentação de corrente contínua: 10 W, 100 V DC, 300 mA
----------------	--	--

### Condições ambiente

Temperatura ambiente		-40 ... 125 °C (-40 ... 257 °F)
----------------------	--	---------------------------------

Data de publicação: 2022-03-03 Data de emissão: 2022-03-03 : 450055\_por.pdf

Consulte as "Notas Gerais sobre as informações de produto da Pepperl+Fuchs".

Grupo Pepperl+Fuchs  
www.pepperl-fuchs.com

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

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

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

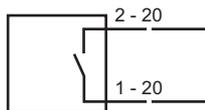
**PF** PEPPERL+FUCHS

## Dados técnicos

### Dados mecânicos

Tipo de saída	Cabo PVDF , 914 mm
Secção transversal do condutor	0,5 mm <sup>2</sup>
Material da caixa	fenÃ³lico
Superfície frontal	fenÃ³lico
Grau de protecção	IP68

## Conexão



## Acessórios

	<b>52FR1</b>	Acionamento magnético
---	--------------	-----------------------