

Sensor do campo magnético

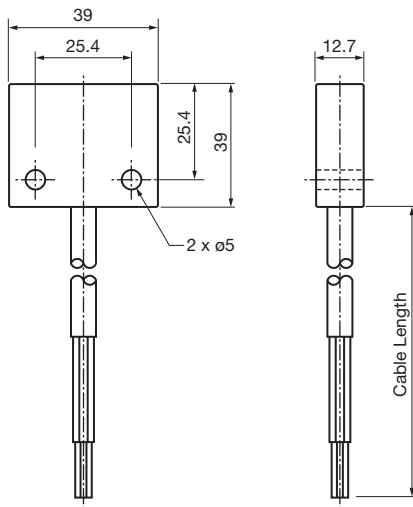
50FY41-12



- Sensor de Efeito Hall
- Range de detecção de 2,5 mm
- 4-fios DC



Dimensões



Dados técnicos

Dados gerais

Função de comutação		Normalmente aberto (NA)
Tipo de saída		PNP/NPN
Intervalo de comutação	s_n	2,5 mm com deslocamento de 0 mm, 1,3 mm com deslocamento de 4,4 mm, 0 mm com deslocamento de 7,5 mm
Montagem		não nivelado
Polaridade de saída		DC
Tipo de saída		de 4 fios

Dados característicos

Tensão de funcionamento	U_B	10 ... 12 V
Proteção contra curto-circuito		NO
Queda de tensão	U_d	7 V com carga de 10 kw, alimentação de corrente de 12 V

Data de publicação: 2020-03-23 Data de emissão: 2020-03-30 : 450065_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

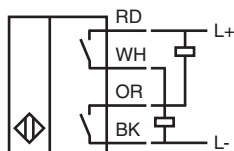
Singapura: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

Dados técnicos

Corrente de funcionamento	I_L	0,5 mA
Consumo de corrente		20 mA
Conformidade de directivas e normas		
Conformidade-padrão		
Padrões		EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007
Condições ambiente		
Temperatura ambiente		-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)
Dados mecânicos		
Tipo de saída		Cabo PVC , 4 m
Secção transversal do condutor		0,34 mm ²
Material da caixa		PSU
Superfície frotal		PSU
Grau de protecção		IP67
Indicação		Aprovado somente para uso com FYQLA1-140R-3, KE5D2-6H/2R-S e KE5A5-6H/2R-S Somente para uso com atuador 52AF31

Conexão



Componentes de sistema adequados

	KE5D2-6H/2R-S	Monitor Safety
--	----------------------	----------------

Acessórios

	52FY31	
--	---------------	--