

Sensor de campo magnético

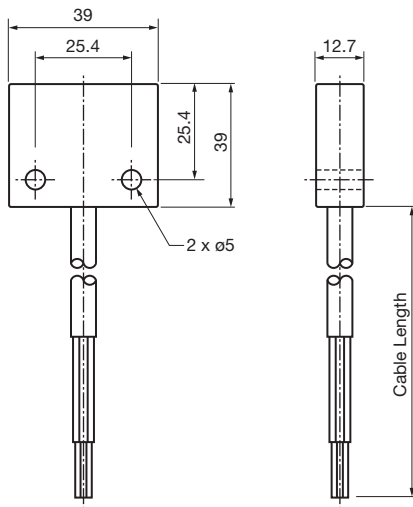
50FY41-12



- Sensor Hall
- Alcance 2,5 mm
- 4 hilos CC



Dimensiones



Datos técnicos

Datos generales

Función de conmutación		Normalmente abierto (NA)
Tipo de salida		PNP/NPN
Distancia de conmutación de medición	s_n	2,5 mm @ 0 mm de compensación, 1,3 mm @ 4,4 mm de compensación, 0 mm @ 7,5 mm de compensación
Instalación		no enrasado
Polaridad de salida		CC
Tipo de salida		4-hilos

Datos característicos

Tensión de trabajo	U_B	10 ... 12 V
Protección contra cortocircuito		NO
Caída de tensión	U_d	7 V con una carga de 10 kw, suministro de corriente de 12 V

Fecha de publicación: 2020-03-23 Fecha de edición: 2020-03-30 : 450065_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

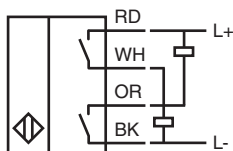
Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

 PEPPERL+FUCHS

Datos técnicos

Corriente de trabajo	I_L	0,5 mA
Consumo de corriente		20 mA
Conformidad con Normas y Directivas		
Conformidad con la normativa		
Estándares		EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente		-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)
Datos mecánicos		
Tipo de conexión		Cable PVC , 4 m
Sección transversal		0,34 mm ²
Material de la carcasa		PSU
Superficie frontal		PSU
Grado de protección		IP67
Nota		Aprobado solamente para su uso con FYQLA1-140R-3, KE5D2-6H/2R-S y KE5A5-6H/2R-S Utilizar sólo con el actuador 52FY31

Conexión



Componentes del sistema adecuados

	KE5D2-6H/2R-S	Monitor de seguridad
--	----------------------	----------------------

Accesorios

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