

Terminal de interfaz de salida del sensor

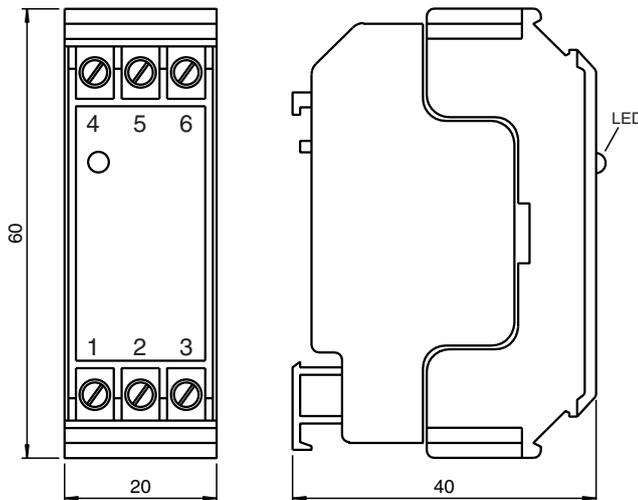
KCD2-E3

- Amplificador de bornes de 1 canal
- Entrada para sensores NAMUR
- CC 24 V tensión de alimentación
- Interfaz estándar para evitar errores de transmisión de señales
- Indicador de estado de conmutación, LED amarillo
- Salida electrónica a prueba de cortocircuitos
- Sensibilidad mín. a perturbaciones
- Compartimento terminal compacto
- Fijación por pinzamiento en rail estándar de 35 mm según DIN EN 50022
- Grado de protección IP20

Terminal de interfaz de salida del sensor



Dimensiones



Datos técnicos

Datos característicos de seguridad funcional

MTTF _d	916 a
-------------------	-------

Elementos de indicación y manejo

LED amarillo	Salida de conmutación
--------------	-----------------------

Datos eléctricos

Tensión de trabajo	U _B	10 ... 30 V CC
Rizado		≤ 10 %

Fecha de publicación: 2020-03-24 Fecha de edición: 2020-03-26 : 268567_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_B	aprox 22 mA
Entrada		
Conexión		terminales 1+, 2-
Tipos de sensores conectables		NAMUR
Duración de pulso/intervalo entre pulsos		$\geq 0,5$ ms / $\geq 0,5$ ms
Corriente de cortocircuito		aprox. 8 mA
Alimentación de sensor		8 V CC
Punto de conmutación		1,2 ... 2,1 mA histéresis aprox. 0,2 mA
Supervisión de fallos de conducción		sin
Frecuencia límite		1 kHz
Salida		
Conexión		terminal 4+
Corriente		200 mA protegido contra cortocircuito
Transistor		PNP
Nivel de la señal		$U_B - 1,1$ V
Características de transferencia		
Sentido de acción		Contacto N.C.
Frecuencia de conmutación		1 kHz
Conformidad con la directiva		
Compatibilidad electromagnética		
Directiva 2014/30/UE		EN 61326-1:2013
Conformidad con la normativa		
Grado de protección		EN 60529:2000
Resistencia a la perturbación		EN 61326-1:2013
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Temperatura de almacenaje		-25 ... 85 °C (-13 ... 185 °F)
Datos mecánicos		
Conexión		terminales de conexión de aparatos de apertura automática, sección transversal máx. 0,34 ... 2,5 mm ²
Masa		60 g
Dimensiones		20x60x40 (en mm)

Conexión

