

Terminal de interfaz de salida del sensor

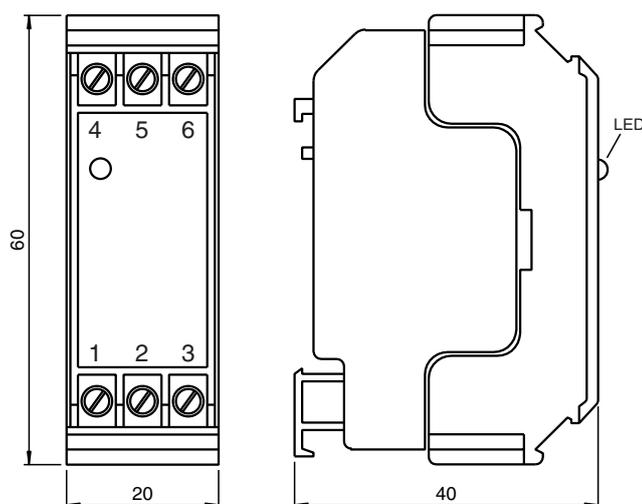
KCD2-E1

- 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 1612 a

Elementos de indicación y manejo

LED amarillo Salida de conmutación

Datos eléctricos

Tensión de trabajo U_B 10 ... 30 V CC

Rizado ≤ 10 %

Corriente de trabajo I_B aprox 22 mA

Datos técnicos

Entrada	
Conexión	terminales 1+, 2-
Tipos de sensores conectables	NAMUR
Duración de pulso/intervalo entre pulsos	≥ 0,5 ms / ≥ 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	NPN
Nivel de la señal	U _B - 1,8 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

