

Terminal de interfaz de salida del sensor

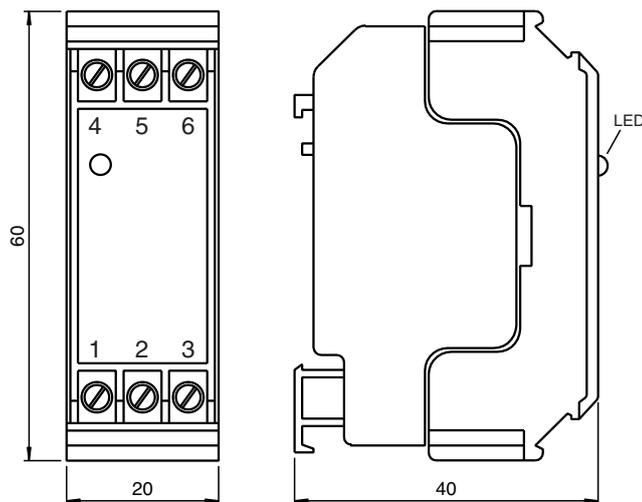
KCD2-R

- Salida relé con 1 contacto conmutado, indicación estado de conmutación LED amarillo
- Diodo volante
- Compartimento terminal compacto
- Fijación por pinzamiento en rail estándar de 35 mm según DIN EN 50022
- Grado de protección IP20

Borna amplificadora para Sensor



Dimensiones



Datos técnicos

Datos característicos de seguridad funcional

MTTF _d	19699 a
-------------------	---------

Elementos de indicación y manejo

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

Datos eléctricos

Tensión de trabajo	U _B	24 V CC ± 15 %
Rizado		≤ 10 %
Corriente de trabajo	I _B	16 mA

Entrada

Datos técnicos

Conexión	terminales 2+, 3-	
Tipos de sensores conectables	Sensores de 3 hilos PNP o NPN	
Salida		
Frecuencia de conmutación	f	≤ 10 Hz
Relés	1 contacto conmutado	
Cargando contacto	30 V CC/2 A carga óhmica	
Retardo	Arranque: aprox. 6 ms Desactivación: aprox. 2 ms	
Vida útil	≥10 ⁸ switching cycles	
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 ... 60 °C (-13 ... 140 °F)	
Temperatura de almacenaje	-25 ... 85 °C (-13 ... 185 °F)	
Datos mecánicos		
Grado de protección	IP20	
Conexión	terminales de conexión de aparatos de apertura automática, sección transversal máx. 0,34 ... 2,5 mm ²	
Masa	60 g	
Dimensiones	20 mm x 60 mm x 40 mm	

Conexión

