

# Sensor-Endstufenklemme

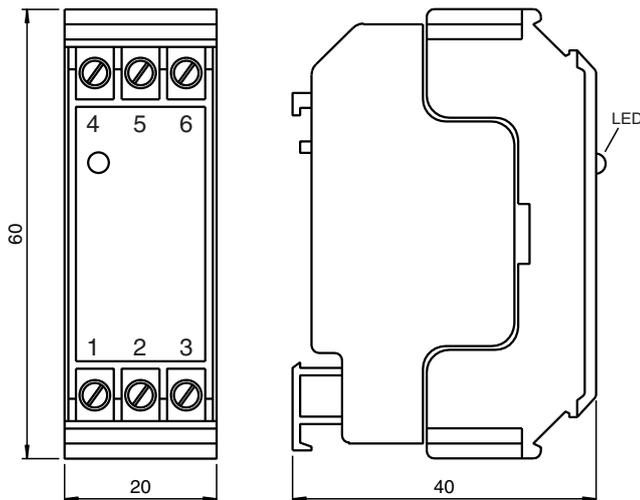
## KCD2-R

- Relaisausgang mit 1 Wechsler, Schaltzustandsanzeige LED gelb
- Freilaufdiode
- Kompaktes Klemmgehäuse
- Befestigung durch Aufschnappen auf 35 mm Normschiene nach DIN EN 50022
- Schutzart IP20

Sensor-Endstufenklemme mit Relaisausgang



### Abmessungen



### Technische Daten

#### Kenndaten funktionale Sicherheit

MTTF <sub>d</sub>	19699 a
-------------------	---------

#### Anzeigen/Bedienelemente

LED gelb	Schaltausgang
----------	---------------

#### Elektrische Daten

Betriebsspannung	U <sub>B</sub>	24 V DC ± 15 %
Welligkeit		≤ 10 %
Betriebsstrom	I <sub>B</sub>	16 mA

#### Eingang

Veröffentlichungsdatum: 2020-03-20 Ausgabedatum: 2020-03-26 Dateiname: 019498\_ger.pdf

Beachten Sie „Allgemeine Hinweise zu Pepperl+Fuchs-Produktinformationen“.

Pepperl+Fuchs-Gruppe  
www.pepperl-fuchs.com

USA: +1 330 486 0001  
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Deutschland: +49 621 776 1111  
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

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

PEPPERL+FUCHS

## Technische Daten

Anschluss	Klemmen 2+, 3-	
Anschließbare Sensortypen	PNP oder NPN 3-Draht-Sensoren	
<b>Ausgang</b>		
Schaltfrequenz	f	≤ 10 Hz
Relais	1 Wechsler	
Kontaktbelastung	30 V DC/2 A ohmsche Last	
Verzögerung	Anzug: ca. 6 ms Abfall: ca. 2 ms	
Mechanische Lebensdauer	≥10 <sup>8</sup> Schaltspiele	
<b>Richtlinienkonformität</b>		
Elektromagnetische Verträglichkeit		
Richtlinie 2014/30/EU	EN 61326-1:2013	
<b>Normenkonformität</b>		
Schutzart	EN 60529:2000	
Störfestigkeit	EN 61326-1:2013	
<b>Umgebungsbedingungen</b>		
Umgebungstemperatur	-25 ... 60 °C (-13 ... 140 °F)	
Lagertemperatur	-25 ... 85 °C (-13 ... 185 °F)	
<b>Mechanische Daten</b>		
Schutzart	IP20	
Anschluss	selbstöffnende Apparateanschlussklemmen, max. Aderquerschnitt 0,34 ... 2,5 mm <sup>2</sup>	
Masse	60 g	
Abmessungen	20 mm x 60 mm x 40 mm	

## Anschluss

