



EMV-Filter KC-EMV-Y38624

- 1-kanaliger Klemmenverstärker
- Eingang für NAMUR-Sensoren
- DC 24 V Speisespannung
- Geringe Störfähigkeit
- Kompaktes Klemmengehäuse
- Befestigung durch Aufschnappen auf 35 mm Normschiene nach DIN EN 50022
- Schutzart IP20

EMV-Vorschaltmodul für NAMUR-Sensoren



Funktion

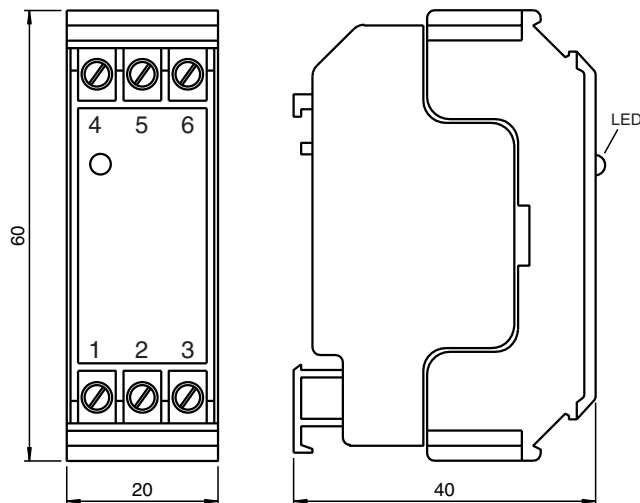
Das KC-EMV-Y38624 ist ein Vorschaltmodul für den Einsatz in eigensicheren Stromkreisen. Es wird eingesetzt, wenn verschärfte EMV-Anforderungen vorliegen.

Schutz der angeschlossenen Pepperl+Fuchs NAMUR-Sensoren gegen:

1. **Burst** Schnelle Transienten gemäß IEC 801-4, unsymmetrisch, 2 kV, kapazitive Koppelzange, Kriterium A.
2. **Stromeinspeisung** Hochfrequenz unsymmetrisch, amplitudenmoduliert gemäß IEC 801-6 bzw. ENV 50141, 150 kHz ... 80 MHz, 10 V, 80 % AM, Quellimpedanz 150 W, Kriterium A.

Alle Messungen mit dem jeweiligen Sensor auf einer geerdeten Platte liegend bzw. mit geerdetem Gehäuse.

Abmessungen



Technische Daten

Eingang

Anschluss

Klemmen 5+, 6-, max. 16 V DC

Ausgang

Veröffentlichungsdatum: 2022-05-18 Ausgabedatum: 2022-05-18 Dateiname: 103862_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 1+, 2- Klemme 4/FE/PA NAMUR
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur		-25 ... 100 °C (-13 ... 212 °F)
Lagertemperatur		-25 ... 100 °C (-13 ... 212 °F)
Mechanische Daten		
Masse		60 g
Abmessungen		20 mm x 60 mm x 40 mm
Allgemeine Informationen		
Einsatz im explosionsgefährdeten Bereich		siehe Betriebsanleitung

Anschluss

