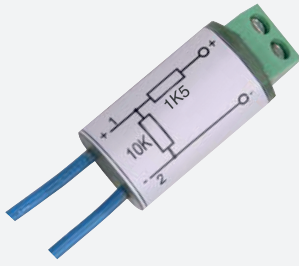


# NAMUR-Widerstandsnetzwerk

## F-NR2-Ex1



- 1-kanalig
- Eingang für mechanische Kontakte
- Zur Leitungsfehlerüberwachung

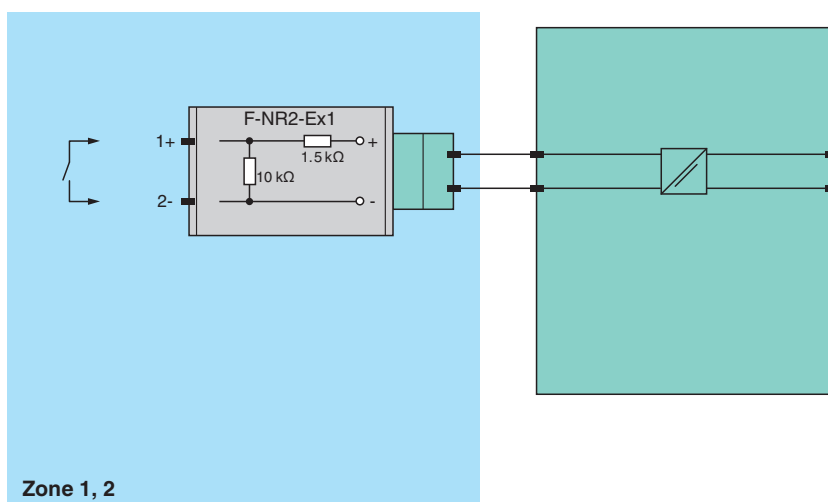
## NAMUR-Widerstandsnetzwerk

### Funktion

Das NAMUR-Widerstandsnetzwerk dient zur Leitungsbruch- und Kurzschlussüberwachung von Schaltverstärkern, die von mechanischen Kontakten angesteuert werden.

Das Bauteil wird vor Ort direkt an den zu überwachenden Kontakt bzw. in dessen Anschlussraum installiert. Das Bauteil kann bei allen Schaltverstärkern mit Leitungsfehlerüberwachung eingesetzt werden.

### Anschluss



Veröffentlichungsdatum: 2020-09-23 Ausgabedatum: 2020-09-23 Dateiname: 258188\_ger.pdf

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

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

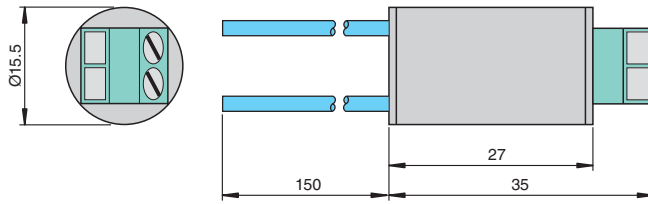
USA: +1 330 486 0002  
pa-info@us.pepperl-fuchs.com

Deutschland: +49 621 776 2222  
pa-info@de.pepperl-fuchs.com

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

**PF** PEPPERL+FUCHS

**Abmessungen**



**Technische Daten**

**Versorgung**

Bemessungsspannung	$U_r$	max. 20 V DC
--------------------	-------	--------------

**Elektrische Daten**

Widerstand	1,5 k $\Omega$ /0,6 W 10 k $\Omega$ /0,6 W
------------	---

**Umgebungsbedingungen**

Umgebungstemperatur	-40 ... 60 °C (-40 ... 140 °F)
---------------------	--------------------------------

**Mechanische Daten**

Schutzart	IP20
Anschluss	Schraubklemmen
Aderquerschnitt	max. 1,5 mm <sup>2</sup>
Kabel	0,75 mm <sup>2</sup> x 150 mm
Masse	ca. 20 g
Abmessungen	Ø15,5 x 35 mm

**Daten für den Einsatz in Verbindung mit explosionsgefährdeten Bereichen**

Zertifikat	DOC-0053 , siehe Betriebsanleitung
Temperaturklasse	T5
Spannung $U_i$	20 V
Leistung $P_i$	0,6 W
Umgebungstemperatur	60 °C (140 °F)
Innere Kapazität $C_i$	0 F
Innere Induktivität $L_i$	0 H

**Allgemeine Informationen**

Ergänzende Informationen	Beachten Sie, soweit zutreffend, die Zertifikate, Konformitätserklärungen, Betriebsanleitungen und Handbücher. Diese Informationen finden Sie unter <a href="http://www.pepperl-fuchs.com">www.pepperl-fuchs.com</a> .
--------------------------	--

Veröffentlichungsdatum: 2020-09-23 Ausgabedatum: 2020-09-23 Dateiname: 258188\_ger.pdf