

Schnittstelle



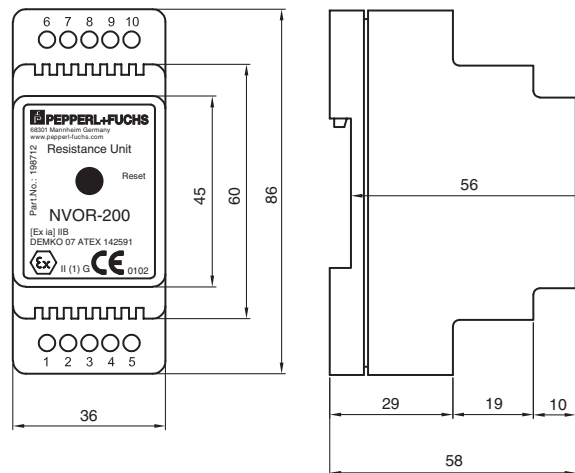
NVOR-200



Merkmale

- Schnittstelle zwischen Warnanlage und Rauchmelder
- Zugelassen für Zone 0
- Einfache Befestigung auf DIN-Schiene

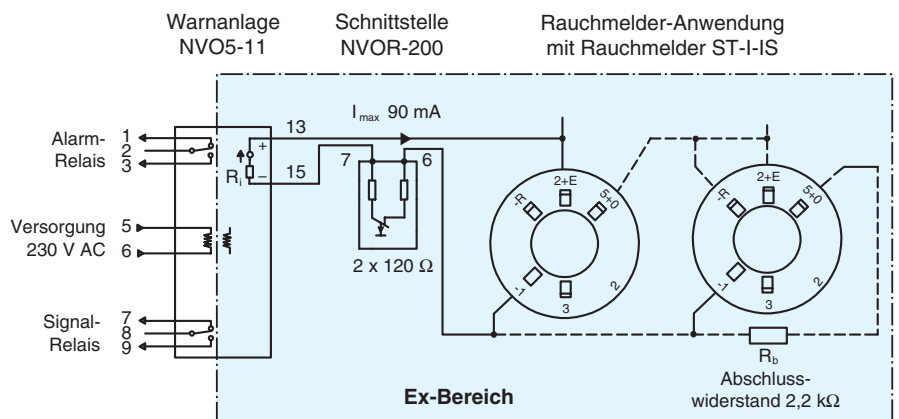
Abmessungen




Funktion

Die Schnittstelle NVOR-200 überträgt ein Signal zwischen einer Warnanlage und einem oder mehreren Rauchmeldern. Wird durch den Rauchmelder Alarm ausgelöst, wird dieses Signal in der Schnittstelle umgewandelt. Leuchtdioden an der Warnanlage zeigen den Alarm an und es ertönt zusätzlich ein akustisches Signal. Die Schnittstelle darf nur im Zusammenhang mit der Warnanlage NVO5-11 und dem Rauchmelder ST-I-IS eingesetzt werden.

Elektrischer Anschluss



Anzeigen/Bedienelemente		
Bedienelemente	Taste RESET: Zurücksetzen des Alarms am Rauchmelder	
Eingang		
Anschluss	Klemme 7	
Ausgang		
Anschluss	Klemme 6	
Richtlinienkonformität		
Elektromagnetische Verträglichkeit		
Richtlinie 89/336/EG	EN 61000-6-2 , EN 61000-6-3	
Konformität		
Galvanische Trennung	EN 50178	
Schutzart	IEC 60529	
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur	-20 ... 60 °C (253 ... 333 K)	
Mechanische Daten		
Schutzart	IP20	
Masse	ca. 200 g	
Abmessungen	36 x 86 x 58 mm	
Befestigung	DIN-Schiene, System M36	
Daten für den Einsatz in Verbindung mit Ex-Bereichen		
EG-Baumusterprüfbescheinigung	DEMKO 07 ATEX 142591	
Gruppe, Kategorie, Zündschutzart	 II 1G Ex ia IIB	
Ausgang	Ex ia IIB	
Spannung	U_o	21 V
Spannung	U_i	21 V
Strom	I_o	90 mA
Strom	I_i	300 mA
Leistung	P_o	0,24 W
Leistung	P_i	1,55 W
Äußere Kapazität		0,6 µF
Äußere Induktivität		0,5 mH
Richtlinienkonformität		
Richtlinie 94/9 EG	EN 50014, EN 50020, EN 60079-14	
Allgemeine Informationen		
Ergänzende Informationen	Beachten Sie, soweit zutreffend, die EG-Baumusterprüfbescheinigungen, Konformitätsaussagen, Konformitätserklärungen und Betriebsanleitungen. Diese Informationen finden Sie unter www.pepperl-fuchs.com .	