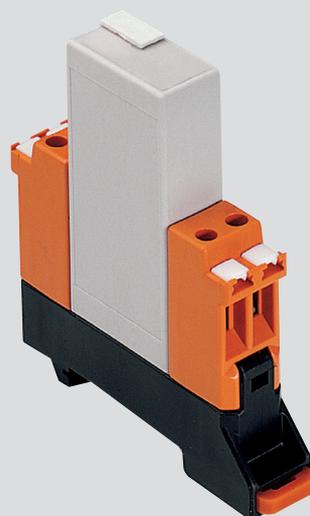


# Messwiderstand

max. 0,8 W



Für den universellen Einsatz in der Mess- und Regeltechnik im Ex-Bereich, wie z. B. das Überwachen von Schaltkontakten an Relais, der Drahtbruchüberwachung.

**Explosionsschutz**

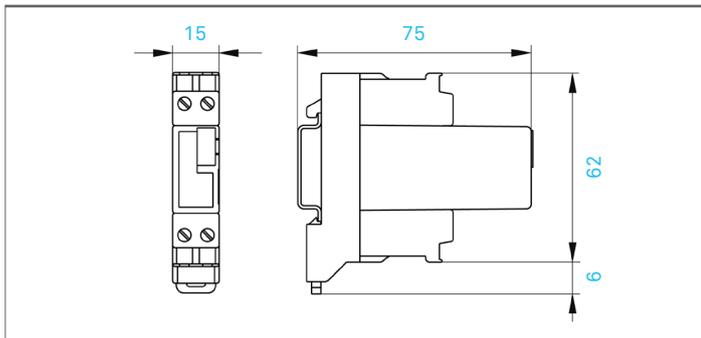
Kennzeichnung ATEX	⊕ II 2G Ex db e IIC Gb ⊕ I M2 Ex db e I Mb
Prüfbescheinigung ATEX	PTB 98 ATEX 1010 U
Kennzeichnung IECEx	Ex d e IIC Gb Ex d e I Mb
Prüfbescheinigung	IECEx PTB 11.0086U
Kennzeichnung CSA	Class I, Zone 1, IIC A/Ex d e IIC Gb
Prüfbescheinigung	CSA 2011-2484303U

Weitere Zulassungen und Prüfbescheinigungen finden Sie unter [bartec.com](http://bartec.com)

**Technische Daten**

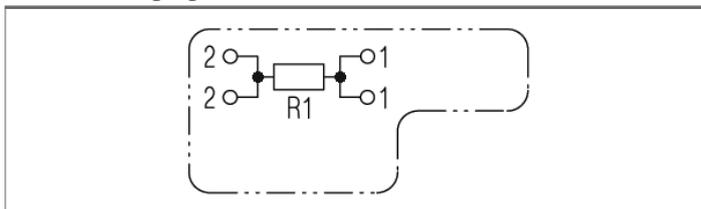
Gehäusewerkstoffe	hochwertige Thermoplaste
Schutzart	Elektronikeinbau IP 66 EN/IEC 60529 Klemmen IP 20 EN/IEC 60529
Anschlussklemmen	2,5 mm <sup>2</sup> , feindrätig
Befestigung auf Tragschiene	TH 35 x 7,5 (15) EN/IEC 60715
Klemmenbezeichnung	ein beschriftbares Bezeichnungsschild
Umgebungstemperatur	-40 °C bis +40 °C at T6 +40 °C bis +60 °C at T4
Lagertemperatur	-40 °C bis +70 °C
Gewicht	0,050 kg

**Abmessungen**



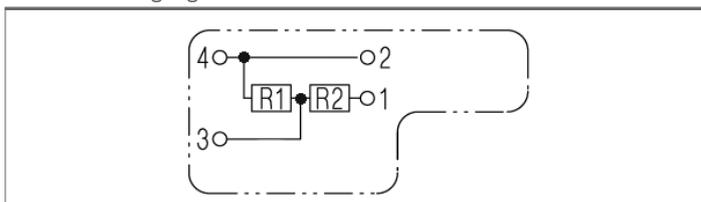
**Anschlussplan 1**

Klemmenbelegung 1



**Anschlussplan 2**

Klemmenbelegung 2



**Bestellangaben**

0 7 - 7 3 1 1 - 6 1 T W / \* \* 0 0  
A B

Bitte Kennziffer einsetzen.

Widerstandspaarungen	Montageabstand	Anschlussplan Klemmenbelegung	Kennziffer AB
R1 10 kΩ ±1% I <sub>max</sub> = 6 mA R2 1 kΩ ±1% I <sub>max</sub> = 6 mA	ohne	2	00
R1 3,3 kΩ ±1% I <sub>max</sub> = 8 mA R2 1,8 kΩ ±1% I <sub>max</sub> = 8 mA	ohne	2	01
R1 4,7 kΩ ±5% I <sub>max</sub> = 12 mA	ohne	1	02
R1 120 Ω ±1% I <sub>max</sub> = 60 mA R1 1 Ω ±6% I <sub>max</sub> = 25 mA	ohne	1	03 04
R1 250 Ω ±0,1% I <sub>max</sub> = 50 mA R2	ohne	1	05
R1 2 kΩ ±1% I <sub>max</sub> = 6 mA R2 1 kΩ ±1%	ohne	2	06
R1 249 Ω ±1% I <sub>max</sub> = 50 mA R2 100 Ω ±1%	ohne	2	07
R1 10 kΩ ±1% I <sub>max</sub> = 6 mA R2 2 kΩ ±1% I <sub>max</sub> = 6 mA	ohne	2	08
R1 8,2 kΩ ±1% I <sub>max</sub> = 8 mA R2 1,5 kΩ ±1% I <sub>max</sub> = 19 mA	ohne	2	09
R1 3,9 kΩ ±1% I <sub>max</sub> = 10 mA R2 6,8 Ω ±1% I <sub>max</sub> = 8 mA	ohne	2	10
R1 22 kΩ ±1% I <sub>max</sub> = 4 mA R2 680 Ω ±1% I <sub>max</sub> = 28 mA	ohne	2	11
R1 3,9 kΩ ±1% I <sub>max</sub> = 10 mA R2 3,9 kΩ ±1% I <sub>max</sub> = 10 mA	ohne	2	12
R1 4,7 kΩ ±1% I <sub>max</sub> = 8 mA R2 4,7 kΩ ±1% I <sub>max</sub> = 8 mA	None	2	13
R1 2,7 kΩ ±1% I <sub>max</sub> = 12 mA R2 10 kΩ ±1% I <sub>max</sub> = 6 mA	None	2	14