



Für universellen Einsatz in der Mess- und Regel-technik im Ex-Bereich z. B. Überwachen von Schaltkontakten an Relais, Drahtbruchüberwachung.

**Explosionsschutz**

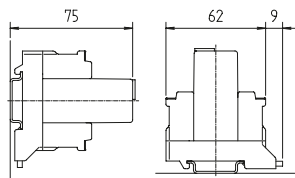
Kennzeichnung ATEX	II 2G Ex db e IIC Gb I M2 Ex db e I Mb
Prüfbescheinigung	PTB 97 ATEX 1068 U
Kennzeichnung IECEx	Ex d e IIC Gb Ex d e I Mb
Prüfbescheinigung	IECEx PTB 11.0083U
Kennzeichnung CSA	Class I, Zone 1, IIC A/Ex d e IIC Gb
Prüfbescheinigung	CSA 2011-2484303U

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

**Technische Daten**

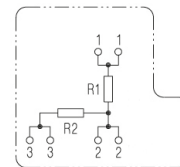
Gehäusewerkstoffe	hochwertige Thermoplaste
Schutzart	Elektronikeinbau IP 66 EN/IEC 60529 Klemmen IP 20 EN/IEC 60529
Anschlussklemmen	2,5 mm <sup>2</sup> , feindrätig
Befestigung auf Tragschiene	TH 35 x 7,5 (15) EN/IEC 60715
Klemmenbezeichnung	ein beschriftbares Bezeichnungsschild
Umgebungstemperatur	-25 °C bis +60 °C bei T4
Lagertemperatur	-40 °C bis +70 °C
Gewicht	0,110 kg

**Abmessungen/Einbaulagen**

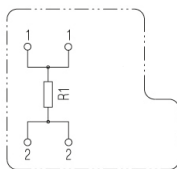


Modulbreite: 30 mm

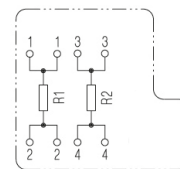
**Anschlussplan 1/Klemmenbelegung 1**



**Anschlussplan 2/Klemmenbelegung 2**



**Anschlussplan 3/Klemmenbelegung 3**



**Bestellangaben**

Widerstandspaarungen	Montageabstand	Anschlussplan/ Klemmenbelegung	Kennziffer
R1 4,7 kΩ ± 10 % R2 10 kΩ ± 10 % $I_{max.} = 5 \text{ mA}$	ohne	1	<b>01A0</b>
R1 100 Ω ± 1 % R2 100 Ω ± 1 % $I_{max.} = 50 \text{ mA}$	ohne	3	<b>0251</b>
R1 2,2 kΩ ± 1 % R2 680 Ω ± 5 % $I_{max.} = 15 \text{ mA}$ $I_{max.} = 35 \text{ mA}$	8 mm	3	<b>03A0</b>
R1 680 Ω ± 5 % $I_{max.} = 35 \text{ mA}$	ohne	2	<b>04A0</b>
R1 1 kΩ ± 1 % R2 10 kΩ ± 1 % $I_{max.} = 20 \text{ mA}$ $I_{max.} = 5 \text{ mA}$	ohne	3	<b>05G0</b>
R1 820 Ω ± 5 % $I_{max.} = 35 \text{ mA}$	ohne	2	<b>0600</b>
R1 3,3 kΩ ± 5 % $I_{max.} = 17 \text{ mA}$	ohne	2	<b>0700</b>
R1 2,7 kΩ ± 5 % $I_{max.} = 19 \text{ mA}$	ohne	2	<b>0800</b>
R1 3 kΩ ± 1 % R2 4,3 kΩ ± 1 % $I_{max.} = 10 \text{ mA}$ $I_{max.} = 9 \text{ mA}$	ohne	3	<b>0900</b>
R1 82 Ω ± 1 % R2 100 Ω ± 1 % $I_{max.} = 70 \text{ mA}$ $I_{max.} = 60 \text{ mA}$	ohne	3	<b>1000</b>
R1 120 Ω ± 1 % R2 150 Ω ± 1 % $I_{max.} = 60 \text{ mA}$ $I_{max.} = 50 \text{ mA}$	ohne	3	<b>1100</b>
R1 6,8 kΩ ± 1 % R2 820 Ω ± 1 % $I_{max.} = 3,5 \text{ mA}$ $I_{max.} = 29 \text{ mA}$	ohne	3	<b>1200</b>
R1 680 Ω ± 2 % R2 3,3 kΩ ± 2 % $I_{max.} = 25 \text{ mA}$ $I_{max.} = 10 \text{ mA}$	ohne	1	<b>1300</b>
R1 2,2 kΩ ± 1 % R2 3,3 kΩ ± 1 % $I_{max.} = 15 \text{ mA}$ $I_{max.} = 10 \text{ mA}$	ohne	1	<b>1400</b>
R1 6,8 kΩ ± 1 % R2 6,8 kΩ ± 1 % $I_{max.} = 9 \text{ mA}$ $I_{max.} = 9 \text{ mA}$	ohne	3	<b>1500</b>
R1 3 kΩ ± 1 % R2 3 kΩ ± 1 % $I_{max.} = 10 \text{ mA}$ $I_{max.} = 10 \text{ mA}$	ohne	1	<b>1600</b>
R1 22 kΩ ± 1 % $I_{max.} = 5 \text{ mA}$	ohne	2	<b>17A0</b>
R1 15 kΩ ± 1 % R2 15 kΩ ± 1 % $I_{max.} = 5 \text{ mA}$ $I_{max.} = 5 \text{ mA}$	ohne	3	<b>1800</b>
R1 1,8 kΩ ± 1 % R2 4,7 kΩ ± 1 % $I_{max.} = 2 \text{ mA}$ $I_{max.} = 10 \text{ mA}$	ohne	3	<b>1900</b>
R1 1,5 kΩ ± 1 % R2 2,2 kΩ ± 1 % $I_{max.} = 19 \text{ mA}$ $I_{max.} = 16 \text{ mA}$	ohne	1	<b>2000</b>
R1 8,2 kΩ ± 1 % R2 1,5 kΩ ± 1 % $I_{max.} = 12 \text{ mA}$ $I_{max.} = 28 \text{ mA}$	ohne	3	<b>2100</b>
R1 51,1 kΩ ± 1 % R2 51,1 kΩ ± 1 % $I_{max.} = 3 \text{ mA}$ $I_{max.} = 3 \text{ mA}$	ohne	3	<b>2200</b>

**Komplett-Bestellnummer 07-7311-63TW/**

Bitte Kennziffer einsetzen. Technische Änderungen vorbehalten.