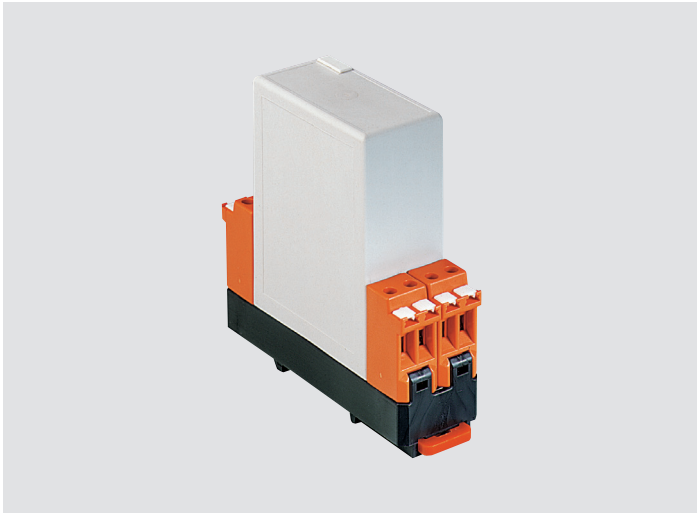
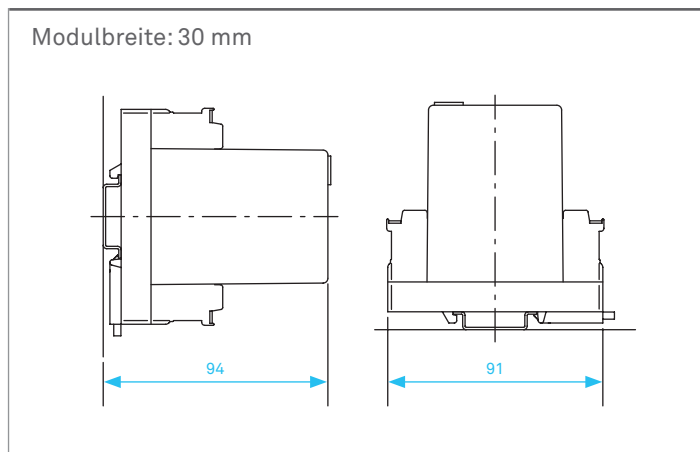


Überspannungsschutz

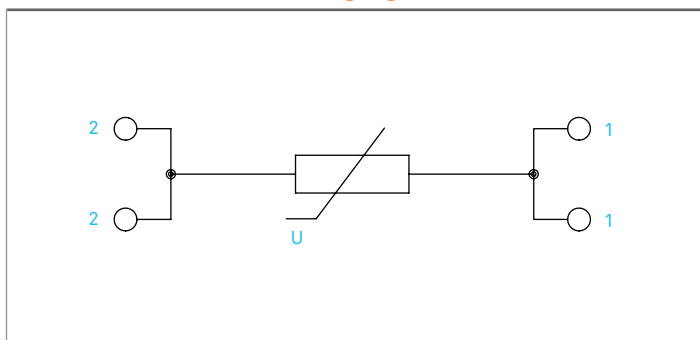


Durch die zunehmende Automatisierung von Funktionen und Abläufen ist es notwendig, die üblichen Schutzorgane vor Ort zu installieren. Überspannungsschutzbausteine werden zur Absicherung von Geräten und Stromkreisen auch in explosionsgefährdeten Bereichen gefordert. Steuer- und Regelkomponenten bieten dabei den Vorteil, dass sie explosionsgeschützt in einem Gehäuse mit integrierten Doppelklemmen eingebaut sind.

Abmessungen/Einbaulagen



Anschlussplan/Klemmenbelegung



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 db e IIC Gb Ex db 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 bartec.com

Technische Daten

Gehäusewerkstoffe	hochwertige Thermoplaste		
Schutzart	Elektronikeinbau	IP 66	EN/IEC 60529
	Klemmen	IP 20	EN/IEC 60529
Anschlussklemmen	2,5 mm ² , feindrähtig		
Befestigung auf Tragschiene	TH 35 x 7,5 (15) EN/IEC 60715		
Klemmenbezeichnung	ein beschriftbares Bezeichnungsschild		
Umgebungstemperatur	-40 °C bis +60 °C bei T4		
Lagertemperatur	-40 °C bis +70 °C		
Gewicht	0,250 kg		

Elektrische Daten siehe Bestellangaben

Nennspannung	275 V AC / 350 V DC
Varistor	Typ: S20 K 275 Temperatur überwacht
RC Glied	1K / 100 nF

Komplett-Bestellnummer

07-7311-93GU/K000