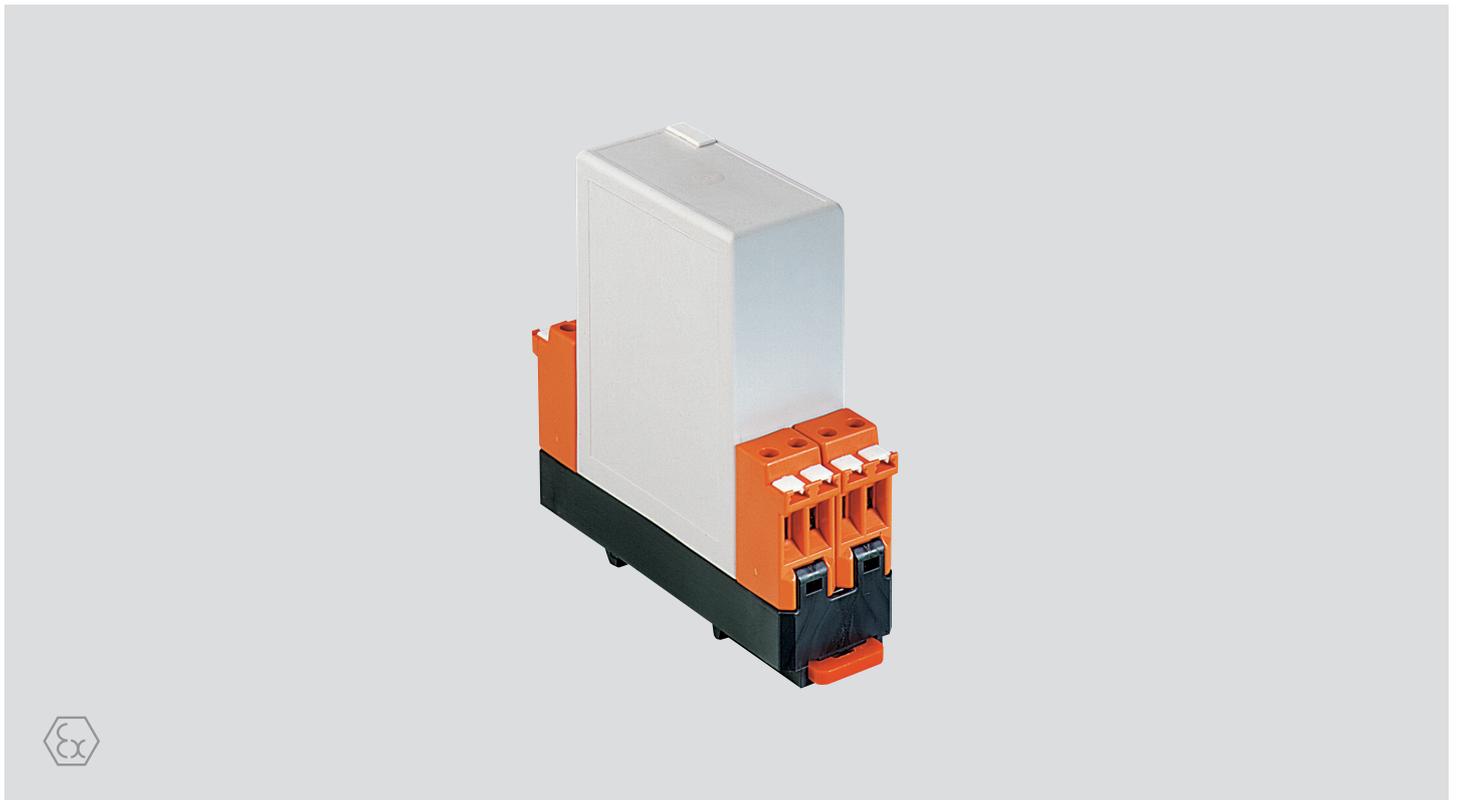


Sicherung bis 6,3 A

Datenblatt



Durch die zunehmende Automatisierung von Funktionen und Abläufen ist es notwendig, die üblichen Schutzorgane vor Ort zu installieren.

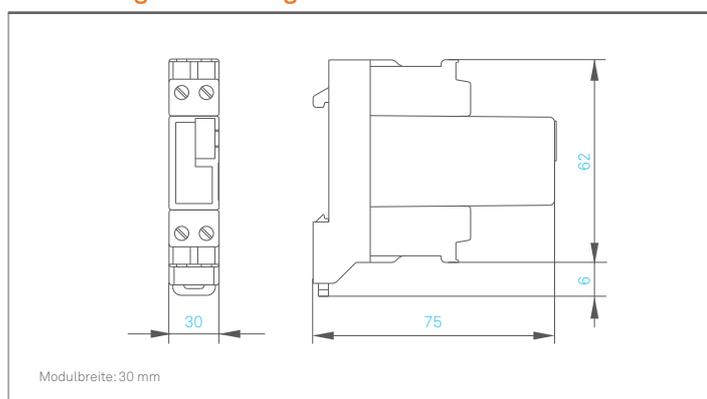
Sicherungsbausteine werden zur Absicherung von Geräten und Stromkreisen auch in explosions-gefährdeten Bereichen gefordert. Steuer- und Regelkomponenten bieten dabei den Vorteil, dass sie explosionsgeschützt in einem Gehäuse mit integrierten Doppelklemmen eingebaut sind.

Explosionsschutz

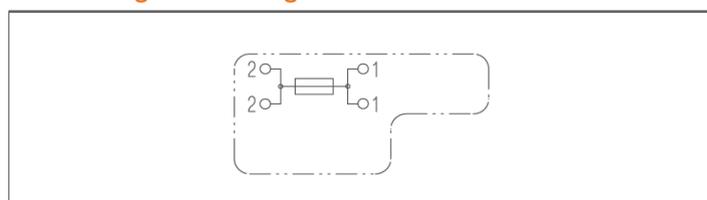
Kennzeichnung ATEX	Ⓜ II 2G Ex db e IIC Gb Ⓜ I M2 Ex db e I Mb
Prüfbescheinigung	PTB 97 ATEX 1068 U
Kennzeichnung IECEx	Ex db e IIC Gb Ex db e I Mb
Prüfbescheinigung	IECEx PTB 11.0083U
Kennzeichnung CSA	Class I, Zone 1, IIC A/Ex d e IIC Gb
Prüfbescheinigung	CSA 2011-2484303U

Weitere Zulassungen und Prüfbescheinigungen finden Sie unter bartec.com

Abmessungen/Einbaulagen



Abmessungen/Einbaulagen



Technische Daten

Gehäusewerkstoffe	hochwertige Thermoplaste
Schutzart	Elektronikeinbau IP 66 EN/IEC 60529 Klemmen IP 20 EN/IEC 60529
Anschlussklemmen	2,5 mm ² , feindrätig
Befestigung auf Tragschiene	TH 35 x 7,5 (15) EN/IEC 60715
Klemmenbezeichnung	ein beschriftbares Bezeichnungsschild
Umgebungstemperatur	-40 °C bis +50 °C bei T6
Lagertemperatur	-40 °C bis +70 °C
Gewicht	0,250 kg

Elektrische Daten siehe Bestellangaben

Nennspannung	250 V (M) 500 V AC/ 400 V DC (T)
Schaltvermögen	bei 250 V, 50 Hz, cos φ = 1 1000 A für (M) 3,15 A bis 6,3 A für (T): 100 A (500V AC) für (T): 500 A (400V DC)

Bestellangaben



Komplett-Bestellnummer. Bitte Kennziffer einsetzen.

Nennstrom	Kennziffer (A)	Charakteristik	Sicherungstyp	Kennziffer (B)
3,15 A	M	mittelträge	ESKA 521	M
4,0 A	N			
5,0 A	P			
6,3 A	Q	träge	Littelfuse 477	T