



Die Freilaufdiode wird eingesetzt zur Entstörung oder Schutzbeschaltung von Stromkreisen. Wie eine Reihenklemme kann dieses Modul in Reihe oder parallel zu einem Stromkreis installiert werden. Zwei Anschlussklemmen je Seite ermöglichen die Verdrahtung zu anderen MODEX-Modulen oder den direkten Anschluss.

**Explosionsschutz**

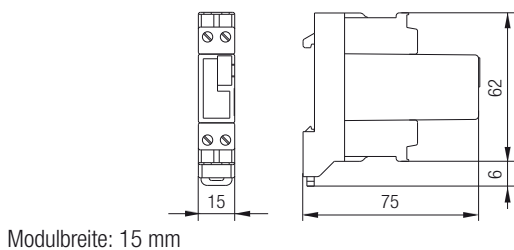
Kennzeichnung ATEX	II 2G Ex db e IIC Gb I M2 Ex db e I Mb
Prüfbescheinigung	PTB 98 ATEX 1010 U
Kennzeichnung IECEx	Ex d e IIC Gb Ex d e I Mb
Prüfbescheinigung	IECEx PTB 11.0086U
Kennzeichnung CSA	Class I, Zone 1, IIC A/Ex d e IIC Gb
Prüfbescheinigung	CSA 2011-2484303U

Weitere Zulassungen und Prüfbescheinigungen finden Sie unter [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> , feindrähtig	
Befestigung auf Tragschiene	TH 35 x 7,5 (15) EN/IEC 60715	
Klemmenbezeichnung	ein beschriftbares Bezeichnungsschild	
Umgebungstemperatur	-40 °C bis +50 °C bei T6 +40 °C bis +60 °C bei T4	
Lagertemperatur	-40 °C bis +70 °C	
Gewicht	0,055 kg	

**Abmessungen/Einbaulagen**



**Elektrische Daten**

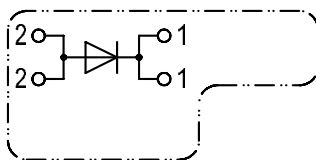
Nennspannung	400 V
Diodensperrspannung	1000 V
Diodenstrom	0,7 A Typ N4007, weitere Typen auf Anfrage

**Bestellangaben**

Variante 1	<b>07-7311-61GF/5400</b>
Variante 2	<b>07-7311-61GF/5410</b>

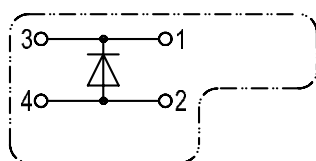
Technische Änderungen vorbehalten.

**Anschlussplan 1/Klemmenbelegung 1**



Variante 1

**Anschlussplan 2/Klemmenbelegung 2**



Variante 2