



Das MODEX 8 x Relais out Modul kann über 8 Ausgänge in Ex e-Ausführung verschiedene Aktoren schalten. Es können zum Beispiel Magnetventile in Vergusskapselung, Leuchtmelder oder andere zugelassene Verbraucher bis 6 A direkt geschaltet werden. Das Modul wird über PROFIBUS-DP mit dem Prozessleitsystem verbunden. Für die Adressierung des Moduls stehen Codier-Drehschalter zur Verfügung.

**Explosionsschutz**

Kennzeichnung ATEX	II 2(1)G Ex db e IIC Gb I M2 Ex db e I Mb
Prüfbescheinigung	PTB 97 ATEX 1066 U
Kennzeichnung IECEx	Ex db e IIC Gb Ex db e I Mb
Prüfbescheinigung	IECEx PTB 11.0082U
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**

Aufbau	druckfestes Aufrastgehäuse für TH 35	
Gehäusewerkstoffe	hochwertige Thermoplaste	
Schutzart	Elektronikeinbau	IP 66 EN/IEC 60529
	Klemmen	IP 20 EN/IEC 60529
	Klemmen mit Abdeckung	IP 30 EN/IEC 60529
Anschlussklemmen	2,5 mm <sup>2</sup> , feindrätig	
Gerätebezeichnung	beschriftbares Frontschild	
Anzeigen	LEDs in Gehäusefront	
Lagertemperatur	-40 °C bis +60 °C	
Umgebungstemperatur	-40 °C bis +60 °C bei T4	
Gewicht	2,1 kg	

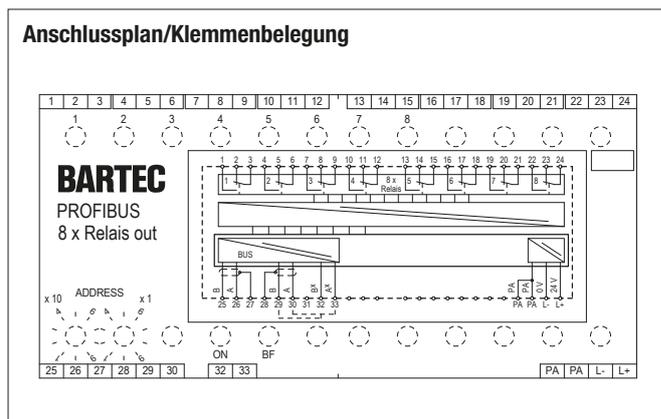
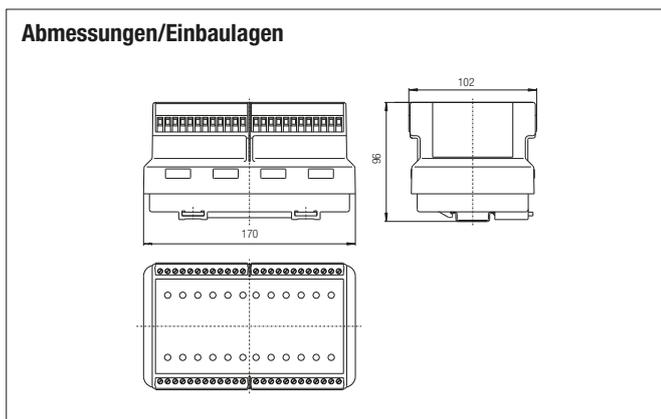
**Elektrische Daten**

Versorgungsspannung	DC 24 V (20 bis 30 V)
Elektronik (L+, L-)	
Leistungsaufnahme (L+, L-)	2,7 W
Verpolungsschutz (L+, L-)	Ja
Verlustleistung	max. 6 W (Modul)
Galvanische Trennung	Versorgung//Bus//Schaltung//Ausgänge
Busschnittstelle	RS485 mit Schraubklemmen
Anzeigen	Status ON, BF Ausgänge 8 x LED gelb, aktiv

<b>Ausgänge</b>	
Verlustleistung pro Kanal	max. 0,4 W
Ausgangsrelais	1 Wechsler

U <sub>A</sub>	I <sub>max</sub>	
AC 250 V (max.)	6,0 A	ohmsche Last cos φ = 1
DC 100 V	0,5 A	
DC 60 V	1,0 A	
DC 30 V	6,0 A	
DC 5 V	6,0 A	

Mechanische Lebensdauer 10 Mio. Schaltspiele



Hinweis

Letztes Busmodul	Brücke A-A <sup>x</sup> (Klemmen 30, 33) Brücke B-B <sup>x</sup> (Klemmen 29, 32)
GSD-Datei	BARX2308.gsd
Download	<a href="http://automation.bartec.de">http://automation.bartec.de</a>

Bestellangaben

PROFIBUS-Interface 8 x Relais out Ex e **07-7331-2308/0000**  
 Technische Änderungen vorbehalten.