



Das MODEX 8 x Relais out Modul kann über 8 Ausgänge in Ex i-Ausführung verschiedene Aktoren schalten. Es können zum Beispiel eigensichere Magnetventile oder andere eigensichere Stromkreise direkt geschaltet werden. Das Modul wird über PROFIBUS-DP mit dem Prozessleitsystem verbunden. Für die Adressierung des Moduls stehen Codier-Drehschalter zur Verfügung.

**Explosionsschutz**

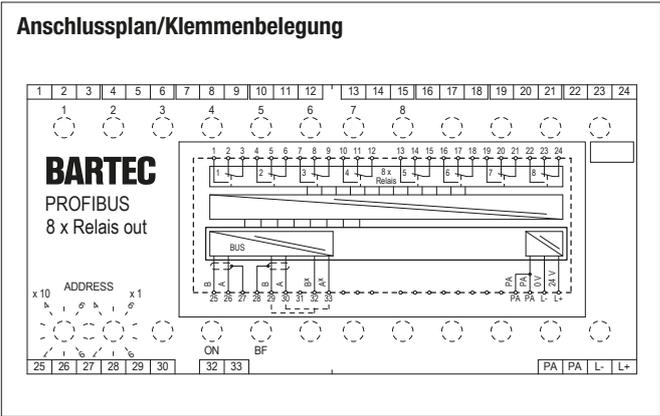
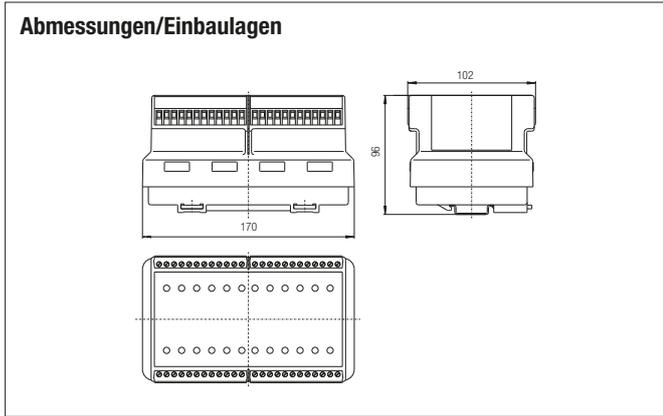
Kennzeichnung ATEX	II 2(1)G Ex db e [ia Ga] IIC Gb I M2 Ex db e [ia Ma] I Mb
Prüfbescheinigung	PTB 97 ATEX 1066 U TÜV 99 ATEX 1457
Kennzeichnung IECEx	Ex db e [ia Ga] IIC Gb Ex db e [ia Ma] I Mb
Prüfbescheinigung	IECEx PTB 11.0082U IECEx TUN 11.0034X
Kennzeichnung CSA	Class I, Zone 1, IIC A/Ex d e [ia] IIC Gb
Prüfbescheinigung	CSA 2011-2484303U
Weitere Zulassungen und Prüfbescheinigungen finden Sie unter <a href="http://www.bartec.de">www.bartec.de</a>	
Einbau	Typ 17-6583-.8./.... II (1) G / II (1) D [Ex ia Ga] IIC [Ex ia Da] IIC Weitere Daten siehe Prüfbescheinigungen.
Elektrische Daten $U_m = 253 V$	Höchstwert je Stromkreis: $U_i = 60 V$ Die Summe der Spannungen ( $U_i$ ) zweier benachbarter Relaiskontaktstromkreise darf 60 V nicht überschreiten. Die wirksamen inneren Induktivitäten und Kapazitäten sind vernachlässigbar klein.

**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> , feindrähtig	
Gerätebezeichnung	beschriftbares Frontschild	
Anzeigen	LEDs in Gehäusefront	
Lagertemperatur	-40 °C bis +60 °C	
Umgebungstemperatur	-25 °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. 3,7 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. 0,125 W	
Ausgangsrelais	1 Wechsler max. 40 W max. 4 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 i **07-7331-2308/1000**  
 Technische Änderungen vorbehalten.