



Das MODEX Digital in Modul ermöglicht mit 16 Digitaleingängen in Ex e-Ausführung die Einspeisung von 16 binären Signalen. Als Signale können z. B. druckfeste Endschalter oder Befehlsgeräte eingelesen 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 2G 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

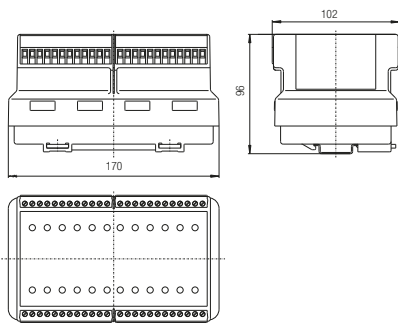
Technische Daten

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 ² , feindrähtig	
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	

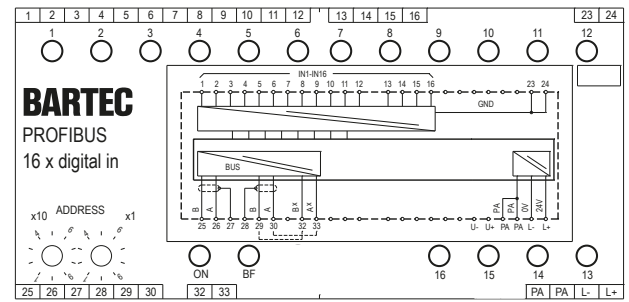
Elektrische Daten

Versorgungsspannung Elektronik (L+, L-)	DC 24 V (20 bis 30 V)	
Leistungsaufnahme (L+, L-)	1,5 W	
Verpolungsschutz (L+, L-)	Ja	
Verlustleistung	max. 4,6 W (Modul)	
Galvanische Trennung	Versorgung//Bus//Eingänge	
Busschnittstelle	RS485 mit Schraubklemmen	
Anzeigen	Status	ON, BF
	Eingänge	16 x LED gelb, aktiv
Eingänge		
Schaltsschwellen	0 - Signal	0 V bis +5 V
	1 - Signal	+10 V bis +30 V
Stromaufnahme	typ.	5 mA bei 24 V
	min.	4 mA bei 20 V
Leistungsaufnahme	max. 3,1 W (bei 16 aktiven Eingängen)	
Verpolungsschutz	Ja	

Abmessungen/Einbaulagen



Anschlussplan/Klemmenbelegung



Hinweis

Letztes Busmodul	Brücke A-A ^x (Klemmen 30, 33) Brücke B-B ^x (Klemmen 29, 32)
GSD-Datei	BARX2900.gsd
Download	http://automation.bartec.de

Bestellangaben

PROFIBUS-Interface 16 x digital in Ex e **07-7331-2302/0000**
 Technische Änderungen vorbehalten.