



### PROFIBUS-Interface

#### Avantages

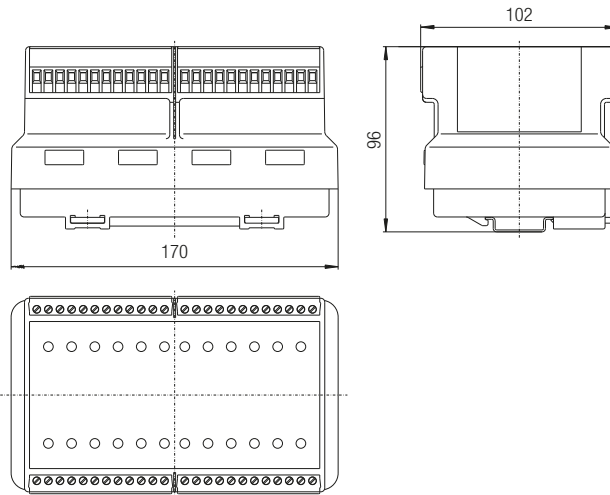
- 8 canaux
- Sorties relais AC 250 V/DC 100 V
- Séparation galvanique
- Affichage d'état par LEDa
- Adressage par commutateurs en face avant

#### Description

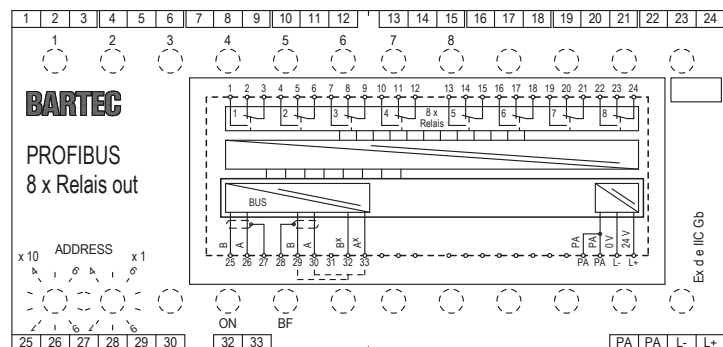
MODEX interface PROFIBUS avec 8 sorties de relais offrent tout le confort moderne interrupteur de droite pour la zone 1 peut par exemple Électrovannes, encapsulées, voyants ou autres utilisateurs autorisés peuvent être mis directement à 6A.

A propos des messages d'état LED de bus et les états de sortie sont affichés.

#### Dimensions/Positions de montage



#### Schéma de raccordement/Affectation des bornes



**Caractéristiques techniques****Montage**

Sur rail TH 35 en coffret sécurité augmentée

**Matériau**

Plastique thermoformé de haute qualité

**Indice de protection**

Boîtier	IP 66/IEC 60529
Bornes	IP 20/IEC 60529
Bornes + cache-bornes	IP 30/IEC 60529

**Bornes**2,5 mm<sup>2</sup>, conducteurs multibrins**Identification du module**

étiquette frontale inscriptible

**Affichage**

LED intégrées en face avant

**Température de stockage**

-40 °C à +60 °C

**Température ambiante**

-25 °C à +60 °C en T4

**Poids**

2,1 kg

**Caractéristiques électriques****Tension d'alimentation (L+, L-)**

20 V CC à 30 V CC

**Puissance absorbée**

P = 3,2 W

**Puissance dissipée**P<sub>Vtot.</sub> = 6 W**Isolation galvanisée**

Alimentation//Bus//Electronique//Sorties

**Interface Bus**

RS485 sur bornes à vis

**Indications**

Status Bus	ON, BF, SF
Sorties	8 x LED jaune, actif

**Remarque**

- Dernier module sur le Bus:  
Pont A-A<sup>x</sup> (Bornes 30, 33)  
Pont B-B<sup>x</sup> (Bornes 29, 32)
- Fichier GSD: BARX2308.gsd

**Sorties****Relais de sortie**

1 inverseur

U <sub>A</sub>	I <sub>max.</sub>	cos φ = 1
AC 250 V (maxi.)	6,0 A	charge ohmique
100 V CC	0,5 A	
60 V CC	1,0 A	
30 V CC	6,0 A	
5 V CC	6,0 A	

**Durée de vie mécanique**

10 millions de manoeuvres

**Directives**

Directive 2004/108/CE  
Directive 94/9/CE  
RoHS 2011/65/EU

**Protection Ex****Marquage**

⊕ II 2 (1) G / I M2  
Ex db e [ib] IIC/IIB Gb  
Ex db e [ib] I Mb  
Class I Zone 1 IIC  
A/Ex d e [ib] IIC Gb

**Certificat de conformité**

N° PTB 97 ATEX 1066 U  
IECEX PTB 11.0082U  
CSA 2011-2484303U  
RU C-DE.BH02.B.00005  
INMETRO UL-BR 13.0397U

**Référence****07-7331-2308/0000**

Sous réserve de modifications techniques.