



Fusible

Description

La protection par fusibles est obligatoire pour assurer la sécurité des appareils et des circuits installés en atmosphère explosible. L'automatisation croissante des fonctions et des programmes nécessite une installation sur site des éléments de protection habituels. Les éléments de protection MODEX présentent l'avantage d'être intégrés dans un boîtier antidéflagrant muni de simple bornes. Ceci permet de récupérer les tensions d'entrée et de sortie pour les retraiter avec d'autres modules MODEX. Spécifier à la commande les valeurs d'intensité souhaitées (voir tableau).

Protection Ex

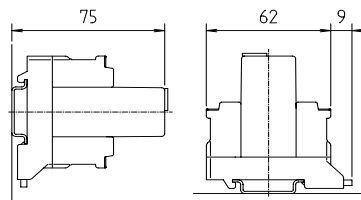
Marquage

- II 2G Ex de IIC
- I M2 Ex de I

Certificat de conformité

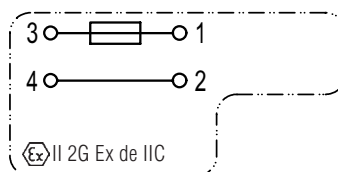
N° PTB 98 ATEX 1010 U

Dimensions/Positions de montage



Largeur du module: 15 mm

**Schéma de raccordement/
Affectation des bornes**



Caractéristiques techniques

Matières du boîtier

plastiques thermodurcissables haute qualité

Indice de protection

électronique intégrée IP 66/IEC 60529
bornes IP 20/IEC 60529

Section de raccordement

2,5 mm², conducteurs multibrins

Fixation sur rail support

TH 35 x 7,5 (15) DIN EN 60715

Repérage des bornes

une étiquette signalétique inscriptible

Température de stockage

-40 °C à +70 °C

Température ambiante

-40 °C à +40 °C

Poids

0,055 kg

Caractéristiques électriques

Voir tableau de sélection

Tension nominale

250 V

Pouvoir de coupure

en 250 V, 50 Hz, cos φ = 1
35 A pour (T) 0,032 A à 1,25 A

Directives/Normes/Homologations

Directive 94/9/CE

Tableau de sélection

Intensité nominale	Réf.
0,032 A/semi-retardé	1
0,050 A/semi-retardé	2
0,063 A/semi-retardé	3
0,08 A/semi-retardé	4
0,1 A/semi-retardé	5
0,125 A/semi-retardé	6
0,16 A/semi-retardé	7
0,2 A/semi-retardé	8
0,25 A/semi-retardé	9
0,315 A/semi-retardé	A
0,4 A/semi-retardé	B
0,5 A/semi-retardé	C
0,63 A/semi-retardé	E
0,8 A/semi-retardé	F
1,0 A/semi-retardé	G
1,25 A/semi-retardé	H

07-7311-61J2 / TAO

Numéro de commande complet

Inscrire les références dans les cases.
Sous réserve de modifications techniques.