

BG2

Bris de glace ATEX



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Certification ATEX :

- BG2E : Ex II 2 GD - EExed IIC T6 ou EExedm IIC T4 avec résistances ou diodes
- BG2I : Ex II 1 GD - EExia IIC T4

Zones d'utilisation :

- BG2E : Zones 1, 2, 21 et 22 pour risques gaz et poussières
- BG2I : Zones 0, 1, 2, 20, 21 et 22 pour risques gaz et poussières

Température de certification :

- BG2E : De -20°C à +50°C
- BG2I : De -40°C à +50°C

Étanchéité: IP66 et IP67

Contact / Pouvoir de coupure :

- 1 contact inverseur NO/NF
- 1 contact NO ou NF si intégration de résistances / diodes
- BG2E : De 0 à 30 Vcc = 5A résistifs ou 3A inductifs, et de 30 à 50 Vcc = 1A résistif ou inductif.
- De 0 à 254 Vca = 5A résistifs ou inductifs

- BG2I : Non applicable

Matière : Corps en Polyester renforcé de fibre de verre (GRP), visserie inox

Finition : Peinture Rouge

Taraudages :

- Standard : 2x M20 par le bas
- PE à définir ensemble selon câble utilisé

Bornier : 6 bornes de 2.5 mm²

Poids et dimensions :

- 1, 2 Kg
- 120 x 126 x 75 mm

Options :

- Capot de protection en polycarbonate (double action)
- Résistances ou diodes (2 maximum). Valeur minimale résistance série = 100 Ω et résistance fin de ligne = 250 Ω
- Membrane déformable (au lieu de la glace standard)
- Version étanche non ATEX (IP66 & 67) : BG2W
- Barrière SI pour BG2I

Informations :

- Clé de test fournie pour chaque bris de glace
- Marquages européens standards : marquage frontal «F + flamme», marquage glace « → • ← »
- Version EExed : les résistances / diodes sont moulées (encapsulation) et raccordées en usine (EExedm).
- Version EExia : Alimentation via une barrière SI adaptée

PRODUITS STANDARDS

CODE	DESCRIPTION
821 101	BG2E-ATEX, 2xM20, NO/NV, rouge
821 103	BG2E-ATEX, 2xM20, NO/NV, rouge, Rs = 1KΩ, RFdl = 90 4,7Ω
821 105	BG2E-ATEX, 2xM20, NO/NV, rouge, Rs = 1KΩ
821 107	BG2E-ATEX, 2xM20, NO/NV, rouge, Rs = 910Ω, RFdl = 90 3,9Ω
821 109	BG2E-ATEX, 2xM20, NO/NV, rouge, Rs = 910Ω

