



## Bris de Glaçe

### BG2

Ce Bris de Glaçe est conçu pour être utilisé en atmosphères explosives et en conditions atmosphériques difficiles rencontrées en milieux maritimes et terrestres

#### Certification produit

N° de Certificat ATEX : BG2E : N° BAS 02 ATEX 2105 X - BG2I : N° BAS03ATEX0084X

Certification ATEX : BG2E : Ex II 2 GD - EExed IIC T6 ou EExedm IIC T4 avec résistances ou diodes (sécurité augmentée et antidéflagrant). - BG2I : Ex II 1 GD - EExia IIC T4 (sécurité intrinsèque)

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 : -20°C à +50°C et BG2I : de -40°C à +55°C

#### Spécifications techniques

- Etanchéité : IP66 et IP67
- Facteur de marche : 100 %
- Matière : Corps en Polyester renforcé de fibre de verre (GRP) et fixation inox
- Taraudage(s) : Standard : 2 x M20 ISO par le bas
- Borniers : 6 bornes de 2.5 mm<sup>2</sup>
- Alimentation : BG2I : Max. 28 V (SI).  
BG2E : Max. 250 V sans résistances ou max. 30 Vcc (60 Vcc max. pour fin 2003) avec résistances.
- Poids : 1, 2 Kg
- Pouvoir de coupe : BG2E : De 0 à 30 Vcc = 5 Amps résistif ou 3 Amps inductif. De 30 à 50 Vcc = 1 Amps résistif ou inductif. De 0 à 250 Vca = 5 Amps résistif ou inductif. BG2I : Non applicable
- Options : Peinture époxy rouge : nous consulter
- Finition : Rouge dans la masse
- Résistance : Mini. 470 Ohms et max. 39 K Ohms
- Options : Capot de protection (double action). Résistances et/ou diodes moulées (EExedm).
- Autre : Existe en version étanche seulement : le BG2W
- Dimensions : 126 x 120 x 75 mm

#### Produits standards :

Code	Description
821101	BG2E, ATEX, 2 x M20 (bas), NO/NF
821102	BG2E, ATEX, 2 x M20 (bas), NO/NF, capot de protection
821103	BG2E, ATEX, 2 x M20 (bas), NO, RS = 1K, RFdL = 4,7 K
821104	BG2E, ATEX, 2 x M20 (bas), NO, RS = 1K, RFdL = 4,7 K, capot de protection
821105	BG2E, ATEX, 2 x M20 (bas), NO, RS = 1K
821106	BG2E, ATEX, 2 x M20 (bas), NO, RS = 1K, capot de protection
821107	BG2E, ATEX, 2 x M20 (bas), NO, RS = 0,910 K, RFdL = 3,9 K
821108	BG2E, ATEX, 2 x M20 (bas), NO, RS = 0,910 K, RFdL = 3,9 K, capot de protection
821109	BG2E, ATEX, 2 x M20 (bas), NO, RS = 0,910 K
821110	BG2E, ATEX, 2 x M20 (bas), NO, RS = 0,910 K, capot de protection
821201	BG2I, ATEX, 2 x M20 (bas), NO/NF
821202	BG2I, ATEX, 2 x M20 (bas), NO/NF, capot de protection

Schéma :

