

FICHE CATALOGUE

DM BG2E / DM BG2E INTERMÉDIAIRE

Déclencheur manuel
collectif ATEX

Article	Description
428427400001 DM BG2E  821107S (ADF)	<p>Fonctions</p> <ul style="list-style-type: none"> Permettre de prendre en compte une alarme suite à une action manuelle. Possibilité de test par clé plastique sans avoir à ouvrir le boîtier. <p>Certification</p> <ul style="list-style-type: none"> ATEX Ex de Gaz et Poussières : <ul style="list-style-type: none"> Certifié selon l'EN60079-0, 1, 7, Marquage :  II 2 GD – Ex db eb mb IIC T4 Gb, Ex tb IIIC T134°C Db IP66/IP67, Certificat : Baseefa02ATEX2105X. Antidéflagrant pour subdivision de gaz IIC classe de température T4 pour zones 1 et 2 : <ul style="list-style-type: none"> T4 (Tamb -40 °C à +70 °C). <p>Mise en œuvre</p> <ul style="list-style-type: none"> Montage en saillie. <p>Démontage du couvercle</p> <ul style="list-style-type: none"> Démonter les 4 vis ALLEN de fixation M5.
428427400003 DM BG2E INTERMÉDIAIRE 821121 (ADF)	<p>Caractéristiques techniques</p> <p>Mécaniques</p> <ul style="list-style-type: none"> Dimensions (L x h x P) : 120 x 126 x 75 mm. Matières : corps en GRP (polyester renforcé de fibre de verre) avec peinture rouge. Visserie en inox. Poids : 1,2 kg. 2 taraudages en M20. <p>Électriques</p> <ul style="list-style-type: none"> Pouvoir de coupure du contact : <ul style="list-style-type: none"> de 0 à 30 VDC / 5A (résistif) ou 3A (inductif), de 30 à 50 VDC / 1A (résistif) ou 1A (inductif). DM BG2E : Résistances feu (910 Ω) et RFL (3,9K Ω) pré-installées. DM BG2E INTERMÉDIAIRE : Résistance feu (910 Ω) pré-installée. <p>Environnement</p> <ul style="list-style-type: none"> Indice de protection : IP66 et IP67. Température de certification : -40 °C à 70 °C. <p>Constitution</p> <ul style="list-style-type: none"> DM BG2E : livré avec un KIT Chubb comprenant : <ul style="list-style-type: none"> 2 presse-étoupes ATEX, 2 joints nylon pour presse-étoupe, 1 bouchon obturateur ATEX avec joint torique. 1 DM BG2E INTERMÉDIAIRE : prévoir un KIT Chubb. <p>Attention Il est interdit de placer d'autres éléments (exemple : condensateur 47 µF) à l'intérieur du déclencheur manuel.</p>

Accessoires	Code article	Code ADF
Capot pour DM BG2E	428427400002	821302
Glace de rechange pour BG / BG2 / BG3	428432140905	821303U

Accessoires de raccordement

Accessoires	Description
PE EXD A2F LN 20S M20 NON ARMÉ  A2FN1CM2 (ADF)	<p>Presse-étoupe "PE EXD A2F LN 20S M20 NON ARMÉ" simple compression pour câble non armé</p> <p>Le presse-étoupe ATEX simple compression A2F est adapté aux câbles non armés pour le raccordement de câble électrique à un matériel ATEX en Exd et Exe.</p> <ul style="list-style-type: none"> Section externe du câble admissible : 6,1 à 11,7 mm². Certification ATEX : Ex II 2G, II 1D – Ex d IIC Gb, Ex e IIC Gb, Ex ta IIIC Da. <ul style="list-style-type: none"> - Normes : EN 60079-0, 1, 7, 15, 31. - Certificat : SIRA13ATEX1068X, SIRA13ATEX4074X. Température de certification : -60 °C à +130 °C. <ul style="list-style-type: none"> Matière : Laiton nickelé. Filetage M20 : longueur de 15 mm. Zones d'installation : 1, 2, 21 et 22. Indice de protection : IP66, IP67, IP68. Joint nylon blanc à utiliser pour chaque PE.
Joint nylon blanc pour PE  632109 (ADF)	<p>Joint nylon blanc CMP 20mm pour PE</p> <ul style="list-style-type: none"> Le joint s'installe entre la sirène et le presse-étoupe. Température d'utilisation : -60 °C à +150 °C. Matière : Nylon CMP blanc. <ul style="list-style-type: none"> Indice de protection : compatible IP66, IP67 et IP68. Épaisseur : 2 mm.
Bouchon EXD LN M20 + joint  631212 (ADF)	<p>Bouchon ATEX Exd & Exe en laiton nickelé M20 équipé d'un joint torique nitrile</p> <p>Le bouchon obturateur permet d'obturer une entrée non utilisée sur un matériel ATEX tout en conservant l'étanchéité et le mode de protection. Le bouchon Ex est certifié antidéflagrant Exd et sécurité augmentée Exe.</p> <ul style="list-style-type: none"> Certification ATEX : Ex II 2 GD – Ex d IIC Mb Gb, Ex e IIC Mb Gb, Ex tb IIIC Db, IP6X. <ul style="list-style-type: none"> - Normes : EN 60079-0, 1, 7, 31. - Certificat : SIRA00ATEX1094X. <ul style="list-style-type: none"> Température de certification (bouchon avec joint nitrile) : -20 °C à +80 °C. Matière : Laiton nickelé. Filetage M20 : longueur de 15 mm. Zones d'installation : 1, 2, 21 et 22. Indice de protection : IP66, IP68. Joint torique nitrile (fourni) à utiliser.