

# ZBE102GEX

Harmony - bloc contact O pour XB4 ou XB5 -  
raccordement vis étrier - Atex



### Principales

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Gamme de produit               | Harmony XB4   |
| Type de produit ou équipement  | Bloc de contacts  |
| Nom de l'appareil              | ZBE   |
| Vente par quantité indivisible | 1   |
| Fonctionnement des contacts    | Standard  |
| Type du bloc de contact        | Unique  |
| Utilisation des contacts       | Contact protégé contre les gaz  |
| Mode de raccordement           | Borniers à vis-étrier, 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> sans embout<br>Borniers à vis-étrier, 1 x 2,5mm <sup>2</sup> avec embout |

### Complémentaires

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Large hors tout CAO                   | 38 mm  |
| Hauteur hors tout CAO                 | 10 mm  |
| Profondeur hors tout CAO              | 42,4 mm  |
| Poids du produit                      | 0,019 kg   |
| Marquage                              | Ex db eb IIC Gb  |
| Type et composition des contacts      | 1 "O"  |
| Ouverture positive                    | Avec   |
| Course d'actionnement                 | 1,688 Mm (point d'engagement)<br>3,271 Mm (point changement d'état)<br>4,424 mm (course totale)  |
| Force d'actionnement                  | 2,873 N  |
| Endurance mécanique                   | 1000000 cycle  |
| Couple de serrage                     | 0,8...1,2 N.m se conformer à CEI 60947-1   |
| [Ith] courant thermique conventionnel | 10 A se conformer à CEI 60947-5-1  |
| [Ui] tension assignée d'isolement     | 415 V  |
| [Ie] courant assigné d'emploi         | 1,9 A à 380 V, AC, A600 se conformer à CEI 60947-5-1<br>3 A à 240 V, AC, A600 se conformer à CEI 60947-5-1<br>6 A à 120 V, AC, A600 se conformer à CEI 60947-5-1<br>0,27 A à 250 V, DC, Q300 se conformer à CEI 60947-5-1<br>0,55 A à 125 V, DC, Q300 se conformer à CEI 60947-5-1<br>2,87 A à 24 V, DC, Q300 se conformer à CEI 60947-5-1 |
| Montage du bloc                       | Montage avant  |

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur la performance des produits auxquels il se réfère. Le présent document ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisateur spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination. Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur l'application ou utilisation spécifique. Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés affiliées ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

## Environnement

|  |   |
|--|---|
| Traitement de protection                       | TH  |
| Température ambiante de stockage               | -50...70 °C   |
| Température de l'air ambiant en fonctionnement | -50...75 °C   |
| Normes   | UL 60079-31<br>UL 60079-0<br>UL 60079-1<br>ANSI/ISA 12.12.01<br>EN/CEI 60079-0<br>EN/CEI 60079-31<br>CSA C22.2 No 213<br>EN/CEI 60079-1<br>EN/CEI 60079-7 |
| Certifications du produit                      | cULus   |
| Caractéristique d'environnement                | Zone dangereuse Classe I Division 2   |

## Emballage

|                                |         |
|--------------------------------|---------|
| Type d'emballage 1             | PCE     |
| Nb produits dans l'emballage 1 | 1       |
| Hauteur de l'emballage 1       | 4,32 cm |
| Largeur de l'emballage 1       | 1,27 cm |
| Longueur de l'emballage 1      | 3,81 cm |
| Poids de l'emballage 1         | 0,04 kg |

## Durabilité de l'offre

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Statut environnemental de l'offre   | Produit Green Premium  |
| Régulation REACH                    | <a href="#">Déclaration REACH</a>  |
| Sans SVHC REACH                     | Oui  |
| Directive RoHS UE                   | Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>   |
| Sans métaux lourds toxiques         | Oui  |
| Sans mercure                        | Oui  |
| Régulation RoHS Chine               | <a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</a>   |
| Information sur les exemptions RoHS | <a href="#">Oui</a>  |
| Profil environnemental              | <a href="#">Profil Environnemental Du Produit</a>  |
| Profil de circularité               | <a href="#">Informations De Fin De Vie</a>   |
| DEEE                                | Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères. |

## Garantie contractuelle

|          |         |
|----------|---------|
| Garantie | 18 mois |
|----------|---------|