

Fiche produit  
Caractéristiques

ZBE101  
Harmony - bloc contact - 1F - raccordement  
vis-étrier



Principales

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Gamme de produits              | Harmony XB5<br>Harmony XB4   |
| Fonction produit               | Bloc de contacts   |
| Nom de l'appareil              | ZBE  |
| Vente par quantité indivisible | 5  |
| Degré de protection IP         | IP20 se conformer à CEI 60529  |
| Description des contacts       | 1 "F"  |
| Fonctionnement des contacts    | À action dépendante  |
| Type du bloc de contact        | Unique   |
| Utilisation des contacts       | Contacts standards   |
| Raccordement                   | Borniers à vis-étrier, <= 2 x 1,5mm <sup>2</sup> avec embout se conformer à EN 60947-1<br>Borniers à vis-étrier, >= 1 x 0,22 mm <sup>2</sup> sans embout se conformer à EN 60947-1 |

Complémentaires

|  |   |
|--|---|
| Poids du produit                           | 0,011 kg  |
| Ouverture positive                         | Sans  |
| Course d'actionnement                      | 2,6 Mm (état électrique modifié par "F")<br>4,3 mm (course totale)  |
| Force d'actionnement                       | 2,3 N état électrique modifié par "F"   |
| Endurance mécanique                        | 10000000 cycle  |
| Couple de serrage                          | 0,8...1,2 N.m se conformer à EN 60947-1   |
| Forme de la tête de vis                    | Transversal compatible avec pozidriv N°1 tournevis<br>Perforé compatible avec plat Ø 4 mm tournevis<br>Perforé compatible avec plat Ø 5,5 mm tournevis  |
| Matériau des contacts                      | Alliage d'argent (Ag/Ni)  |
| Protection contre les courts-circuits      | 10 A cartouche fusible type gG se conformer à EN/IEC 60947-5-1  |
| [Ith] courant thermique conventionnel      | 10 A se conformer à EN/IEC 60947-5-1  |
| [Ui] tension d'isolement                   | 600 V (degré de pollution 3) se conformer à EN 60947-1  |
| [Uimp] tension assignée de tenue aux chocs | 6 kV se conformer à EN 60947-1  |
| [Ie] courant assigné d'emploi              | 3 A à 240 V, AC-15, A600 se conformer à EN/IEC 60947-5-1<br>6 A à 120 V, AC-15, A600 se conformer à EN/IEC 60947-5-1<br>0,1 A à 600 V, DC-13, Q600 se conformer à EN/IEC 60947-5-1<br>0,27 A à 250 V, DC-13, Q600 se conformer à EN/IEC 60947-5-1<br>0,55 A à 125 V, DC-13, Q600 se conformer à EN/IEC 60947-5-1<br>1,2 A à 600 V, AC-15, A600 se conformer à EN/IEC 60947-5-1  |
| Durée de vie électrique                    | 1000000 Cycle, AC-15, 2 A à 230 V, cadence de fonctionnement <3600 cyc/h, facteur de charge: 0,5 se conformer à EN/CEI 60947-5-1 appendix C<br>1000000 Cycle, AC-15, 3 A à 120 V, cadence de fonctionnement <3600 cyc/h, facteur de charge: 0,5 se conformer à EN/CEI 60947-5-1 appendix C<br>1000000 Cycle, AC-15, 4 A à 24 V, cadence de fonctionnement <3600 cyc/h, facteur de charge: 0,5 se conformer à EN/CEI 60947-5-1 appendix C<br>1000000 Cycle, DC-13, 0,2 A à 110 V, cadence de fonctionnement <3600 cyc/h, facteur de charge: 0,5 se conformer à EN/CEI 60947-5-1 appendix C<br>1000000 cycle, DC-13, 0,5 A à 24 V, cadence de fonctionnement <3600 cyc/h, facteur de charge: 0,5 se conformer à EN/CEI 60947-5-1 appendix C |

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 dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Fiabilité électrique           | $\Lambda < 10\text{exp}(-7)$ , 1 mA dans environnement sain se conformer à EN/IEC 60947-5-4<br>$\Lambda < 10\text{exp}(-8)$ , 5 mA dans environnement sain se conformer à EN/IEC 60947-5-4  |
| Montage du bloc                | Montage avant   |
| Conditions d'utilisation       | Montage sur collier de bouton-poussoir  |
| Code de composition électrique | C1 (quantité $\leq$ 9)<br>C2 (quantité $\leq$ 7)<br>C3 (quantité $\leq$ 6)<br>C4 (quantité $\leq$ 4)<br>C5 (quantité $\leq$ 5)<br>C6 (quantité $\leq$ 3)<br>C7 (quantité $\leq$ 4)<br>C8 (quantité $\leq$ 2)<br>C9 (quantité $\leq$ 3)<br>C12 (quantité $\leq$ 6)<br>M1 (quantité $\leq$ 6)<br>M2 (quantité $\leq$ 4)<br>M3 (quantité $\leq$ 4)<br>M5 (quantité $\leq$ 2)<br>M6 (quantité $\leq$ 2)<br>M7 (quantité $\leq$ 6)<br>M8 (quantité $\leq$ 4)<br>M9 (quantité $\leq$ 2)<br>SF1 (quantité $\leq$ 3)<br>SF2 (quantité $\leq$ 2)<br>MF1 (quantité $\leq$ 2)<br>MF2 (quantité $\leq$ 2)<br>C10 (quantité $\leq$ 2)<br>M4 (quantité $\leq$ 2)<br>C13 (quantité $\leq$ 1) |
| Présentation du produit        | Élément de base   |

## Environnement

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Traitement de protection              | TH   |
| Température ambiante pour le stockage | -40...70 °C  |
| Température de fonctionnement         | -40...70 °C  |
| Normes                                | CSA C22.2 No 14<br>EN/IEC 60947-5-1<br>UL 508<br>EN/IEC 60947-1<br>JIS C8201-5-1<br>EN/IEC 60947-5-4<br>JIS C8201-1  |
| Certifications du produit             | CCC<br>UL<br>DNV<br>GL<br>RINA<br>GOST<br>LROS (Lloyds register of shipping)<br>BV<br>CSA  |
| Tenue aux vibrations                  | 5 gn (f= 2...500 Hz) se conformer à CEI 60068-2-6  |
| Tenue aux chocs mécaniques            | 30 gn (durée = 18 ms) pour accélération sur 1/2 sinusoïde se conformer à CEI 60068-2-27<br>50 gn (durée = 11 ms) pour accélération sur 1/2 sinusoïde se conformer à CEI 60068-2-27 |

## 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  |
| Information sur les exemptions RoHS | <a href="#">Oui</a>  |
| Régulation RoHS Chine               | <a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</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 |
|----------|---------|

---