

## Fiche produit

### Caractéristiques

# ZB5AZ1015

Harmony XB5 - corps de bouton - 1F -  
raccordement bornes ressort



### Principales

|                                 |                         |
|---------------------------------|-------------------------|
| Gamme de produits               | Harmony XB5             |
| Fonction produit                | Corps à contact complet |
| Nom de l'appareil               | ZB5                     |
| Matière de l'embase de fixation | Plastique               |
| Vente par quantité indivisible  | 1                       |
| Type de tête                    | Standard                |
| Description des contacts        | 1 "F"                   |
| Fonctionnement des contacts     | À action dépendante     |
| Type du bloc de contact         | Unique                  |
| Raccordement                    | Bornes à ressort        |

### Complémentaires

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Largeur hors tout CAO          | 30 mm  |
| Hauteur hors tout CAO          | 42 mm  |
| Profondeur hors tout CAO       | 32 mm  |
| Description des bornes ISO n°1 | (13-14)NO  |
| Poids du produit               | 0,021 kg   |
| Composition de l'appareil      | Collier de fixation<br>Corps                                       |
| Utilisation des contacts       | Contacts standards   |
| 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   |
| Matériau des contacts          | Alliage d'argent (Ag/Ni)   |

### Environnement

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Traitement de protection              | TH  |
| Température ambiante pour le stockage | -40...70 °C   |
| Température de fonctionnement         | -40...70 °C   |
| Degré de protection IP                | IP20 se conformer à CEI 60529   |
| Normes                                | EN/IEC 60947-1<br>CSA C22.2 No 14<br>EN/IEC 60947-5-1<br>UL 508<br>EN/IEC 60947-5-4<br>JIS C8201-5-1<br>JIS C8201-1 |

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Certifications du produit  | BV<br>GL<br>DNV<br>LROS (Lloyds register of shipping)<br>RINA<br>UL<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. |

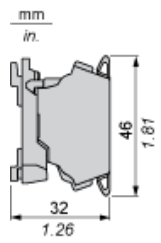
## Garantie contractuelle

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

---

Dimensions

---



Découpe pour boutons-poussoirs, commutateurs et voyants (trous réalisés, prêt à installer)

Connexion par borniers à vis ou connecteurs enfichables ou carte de circuit imprimé



- (1) Diamètre sur support ou panneau réalisé
- (2) Pour les commutateurs de sélection et les boutons d'arrêt d'urgence, l'utilisation d'un type de plaque antirotation ZB5AZ902 est recommandé.
- (3)  $\varnothing 22,5$  mm recommandé ( $\varnothing 22,3_0^{+0,4}$ ) /  $\varnothing 0,89$  pouces recommandé ( $\varnothing 0,88$  pouces  $_0^{+0,016}$ )

| Connexions                                | a en mm | a en pouces | b en mm | b en pouces |
|---|---------|-------------|---------|-------------|
| Par bornes à vis ou connecteur enfichable | 40      | 1,57        | 30      | 1,18        |
| Par connecteurs Faston                    | 45      | 1,77        | 32      | 1,26        |
| Sur carte de circuit imprimé              | 30      | 1,18        | 30      | 1,18        |

Détail de la cavité de la cosse



- (1) Diamètre sur support ou panneau réalisé
- (2) Pour les commutateurs de sélection et les boutons d'arrêt d'urgence, l'utilisation d'un type de plaque antirotation ZB5AZ902 est recommandé.
- (3)  $\varnothing 22,5$  mm recommandé ( $\varnothing 22,3_0^{+0,4}$ ) /  $\varnothing 0,89$  pouces recommandé ( $\varnothing 0,88$  pouces  $_0^{+0,016}$ )