



## Principal

|                                 |                                               |
|---------------------------------|-----------------------------------------------|
| Gamme de produits               | Harmony XB6                                   |
| Fonction produit                | Corps complet pour boutons poussoirs lumineux |
| Nom abrégé de l'appareil        | ZB6                                           |
| Matière de l'embase de fixation | Plastique                                     |
| Vente par quantité indivisible  | 1                                             |
| Description des contacts        | 1 "F"                                         |
| Fonctionnement des contacts     | À action dépendante                           |
| Mode de raccordement            | Connecteur Faston 2,8 x 0,5 mm                |
| Source lumineuse                | LED                                           |
| Culot de lampe                  | Tout LED                                      |
| Couleur de la source lumineuse  | Vert                                          |
| [Us] tension d'alimentation     | 12...24 V AC/DC                               |

## Complémentaire

|                                       |                                                                  |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Largeur hors tout CAO                 | 24 mm                                                            |
| Hauteur hors tout CAO                 | 18 mm                                                            |
| Profondeur hors tout CAO              | 51 mm                                                            |
| Description des bornes ISO n°1        | (13-14)NO                                                        |
| Poids                                 | 0,006 kg                                                         |
| Utilisation des contacts              | Standard                                                         |
| Ouverture positive                    | With conforming to EN/IEC 60947-5-1 appendix K                   |
| Course d'actionnement                 | 2 mm (état électrique modifié par "F")<br>4,3 mm (course totale) |
| Force d'actionnement                  | 1,6 N état électrique modifié par "F"                            |
| Matériau des contacts                 | Alliage d'argent (Ag/Ni)                                         |
| Protection contre les courts-circuits | 6 A cartouche fusible type gG conformément à EN/IEC 60947-5-1    |

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [Ui] tension assignée d'isolement          | 250 V (pollution degree 3) conforming to EN/IEC 60947-1                                                                                                                                                                                                                    |
| [Uimp] tension assignée de tenue aux chocs | 4 kV conformément à EN/IEC 60947-1                                                                                                                                                                                                                                         |
| [Ie] courant assigné d'emploi              | 3 A à 120 V, AC-15, B300<br>1,5 A à 240 V, AC-15, B300<br>0,1 A à 250 V, DC-13, R300<br>0,22 A à 125 V, DC-13, R300                                                                                                                                                        |
| Durée de vie électrique                    | 1000000 cycles, AC-15, 2 A at 230 V, operating rate <3600 cyc/h, load factor: 0.5 conforming to EN/IEC 60947-5-1 appendix C<br>1000000 cycle, DC-15, 2 A à 230 V, cadence de fonctionnement <3600 cyc/h, facteur de charge: 0,5 conformément à EN/IEC 60947-5-1 appendix C |
| Fiabilité électrique IEC 60947-5-4         | $\Lambda = 10\exp(-8)$ à 5 V et 1 mA avec niveau de confiance de 90% conformément à EN/IEC 60947-5-4                                                                                                                                                                       |
| Type de signalisation                      | Fixe                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Limites de la tension d'alimentation       | 6...30 V AC/DC                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Consommation électrique                    | 15 mA                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Tenue aux ondes de choc                    | 1 kV contact direct conformément à CEI 61000-4-5<br>2 kV dans l'air conformément à CEI 61000-4-5                                                                                                                                                                           |

## Environnement

|                                                   |                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Traitement de protection                          | TC                                                                                                                                                                                 |
| Température ambiante pour le stockage             | -40...70 °C                                                                                                                                                                        |
| Température de fonctionnement                     | -25...70 °C                                                                                                                                                                        |
| Classe de protection contre les chocs électriques | Classe II conformément à IEC 61140                                                                                                                                                 |
| Normes                                            | UL 508<br>EN/IEC 60947-5-5<br>JIS C 4520<br>EN/IEC 60947-1<br>JIS C 852<br>EN/IEC 60947-5-1<br>CSA C22.2 No 14                                                                     |
| Certifications du produit                         | UL<br>CSA<br>GOST<br>CCC                                                                                                                                                           |
| Tenue aux vibrations                              | +/- 3 mm (f= 2...500 Hz) conformément à CEI 60068-2-6<br>5 gn (f= 2...500 Hz) conformément à CEI 60068-2-6                                                                         |
| Tenue aux chocs mécaniques                        | 30 gn (durée = 18 ms) pour accélération sur 1/2 sinusoïde conformément à CEI 60068-2-27<br>50 gn (durée = 11 ms) pour accélération sur 1/2 sinusoïde conformément à CEI 60068-2-27 |
| Tenue aux transitoires rapides                    | 2 kV conformément à CEI 61000-4-4                                                                                                                                                  |
| Tenue aux champs électromagnétiques rayonnés      | 10 V/m conformément à CEI 61000-4-3                                                                                                                                                |
| Tenue aux décharges électrostatiques              | 6 kV sur le contact (parties métalliques) conformément à IEC 61000-2-6<br>8 kV à l'air libre (dans les pièces d'isolation) conformément à IEC 61000-2-6                            |
| Émission électromagnétique                        | Classe B conformément à IEC 55011                                                                                                                                                  |

## Emballage

|                                |       |
|--------------------------------|-------|
| Type d'emballage 1             | PCE   |
| Nombre d'unité par paquet      | 1     |
| Poids de l'emballage (Kg)      | 9 g   |
| Hauteur de l'emballage 1       | 2 cm  |
| Largeur de l'emballage 1       | 7 cm  |
| Longueur de l'emballage 1      | 9 cm  |
| Type d'emballage 2             | S01   |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 80    |
| Poids de l'emballage 2         | 862 g |
| Hauteur de l'emballage 2       | 15 cm |
| Largeur de l'emballage 2       | 15 cm |

|                           |       |
|---------------------------|-------|
| Longueur de l'emballage 2 | 40 cm |
|---------------------------|-------|

## Offre de la durabilité

|                                     |                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Statut environnemental de l'offre   | Produit Green Premium                                                                                                                                                                      |
| Régulation REACH                    | <a href="#">Déclaration REACH</a>                                                                                                                                                          |
| Directive RoHS UE                   | Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE)<br><a href="#">Déclaration RoHS UE</a>                                                                                    |
| 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 months |
|----------|-----------|