

# Fiche produit

## Caractéristique

# ZB4BVBG4

Harmony XB4 - corps voyant LED -  
rouge - 24 à 120VACDC



## Principales

|                                 |                                                                                                                                            |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| gamme de produits               | Harmony XB4                                                                                                                                |
| fonction produit                | Bloc corps/lumineux complet                                                                                                                |
| Nom de l'appareil               | ZB4                                                                                                                                        |
| matière de l'embase de fixation | Zamak                                                                                                                                      |
| vente par quantité indivisible  | 1                                                                                                                                          |
| mode de raccordement            | Borniers à vis-étrier : $\leq 2 \times 1,5 \text{ mm}^2$ avec embout<br>Borniers à vis-étrier : $> 1 \times 0,22 \text{ mm}^2$ sans embout |
| source lumineuse                | LED protégée                                                                                                                               |
| culot de lampe                  | Tout LED                                                                                                                                   |
| couleur de la source lumineuse  | Rouge                                                                                                                                      |
| [Us] tension d'alimentation     | 24...120 V CA/CC, 50/60 Hz                                                                                                                 |

## Complémentaires

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| largeur hors tout CAO                      | 30 mm                                                                                                                                                                                                                                       |
| hauteur hors tout CAO                      | 47 mm                                                                                                                                                                                                                                       |
| profondeur hors tout CAO                   | 37 mm                                                                                                                                                                                                                                       |
| description des bornes ISO n°1             | (X1-X2)PL                                                                                                                                                                                                                                   |
| poids                                      | 0,054 kg                                                                                                                                                                                                                                    |
| couple de serrage                          | 0,8...1,2 N.m se conformer à EN 60947-1                                                                                                                                                                                                     |
| forme de la tête de vis                    | Transversal tête compatible avec cruciforme Philips n° 1 tournevis<br>Transversal tête compatible avec pozidriv N°1 tournevis<br>Perforé tête compatible avec plat Ø 4 mm tournevis<br>Perforé tête compatible avec plat Ø 5,5 mm tournevis |
| [Ui] tension d'isolement                   | 600 V (niveau de pollution: 3) se conformer à EN 60947-1                                                                                                                                                                                    |
| [Uimp] tension assignée de tenue aux chocs | 6 kV se conformer à EN 60947-1                                                                                                                                                                                                              |
| type de signalisation                      | Fixe                                                                                                                                                                                                                                        |
| limites de la tension d'alimentation       | 19,2...132 V CC<br>21,6...132 V CA                                                                                                                                                                                                          |
| durée de vie                               | 100000 H à la tension nominale et à 25 °C                                                                                                                                                                                                   |
| tenue aux ondes de choc                    | 1 kV se conformer à IEC 61000-4-5                                                                                                                                                                                                           |
| présentation du produit                    | Sous-ensembles de base                                                                                                                                                                                                                      |

## Environnement

|                          |    |
|--------------------------|----|
| traitement de protection | TH |
|--------------------------|----|

|                                                   |                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| température ambiante pour le stockage             | -40...70 °C                                                                                                                                                                        |
| température de fonctionnement                     | -40...70 °C                                                                                                                                                                        |
| classe de protection contre les chocs électriques | Classe I se conformer à IEC 60536                                                                                                                                                  |
| normes                                            | EN/IEC 60947-1<br>EN/IEC 60947-5-1<br>EN/IEC 60947-5-4<br>EN/IEC 60947-5-5<br>UL 508<br>JIS C8201-5-1<br>JIS C8201-1                                                               |
| certifications du produit                         | BV<br>CSA<br>DNV<br>GL<br>LROS (Lloyds register of shipping)<br>RINA<br>Listé UL                                                                                                   |
| tenue aux vibrations                              | 5 gn (f = 2...500 Hz) se conformer à IEC 60068-2-6                                                                                                                                 |
| tenue aux chocs mécaniques                        | 30 gn (durée = 18 ms) pour accélération sur 1/2 sinusoïde se conformer à IEC 60068-2-27<br>50 gn (durée = 11 ms) pour accélération sur 1/2 sinusoïde se conformer à IEC 60068-2-27 |
| tenue aux transitoires rapides                    | 2 kV se conformer à IEC 61000-4-4                                                                                                                                                  |
| tenue aux champs électromagnétiques rayonnés      | 10 V/m se conformer à IEC 61000-4-3                                                                                                                                                |
| tenue aux décharges électrostatiques              | 6 kV sur le contact (parties métalliques) se conformer à IEC 61000-2-6<br>8 kV à l'air libre (dans les pièces d'isolation) se conformer à IEC 61000-2-6                            |
| émission électromagnétique                        | Classe B se conformer à IEC 55011                                                                                                                                                  |