



Principales

| | |
|---------------------------------|--|
| Gamme de produits | Harmony XB4 |
| Type de produit ou équipement | Corps à contact complet |
| Nom de l'appareil | ZB4 |
| Matière de l'embase de fixation | Zamak |
| Vente par quantité indivisible | 1 |
| Type de tête | Standard |
| Description des contacts | 1 "O" |
| Fonctionnement des contacts | À action dépendante |
| Type du bloc de contact | Unique |
| Composition de l'appareil | Corps Collier de fixation |
| Raccordement | Borniers à vis-étrier, $\leq 2 \times 1,5\text{mm}^2$ avec embout se conformer à EN 60947-1 Borniers à vis-étrier, $\geq 1 \times 0,22 \text{mm}^2$ sans embout se conformer à EN 60947-1 |

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 | (11-12)NC |
| Poids du produit | 0,053 kg |
| Utilisation des contacts | Contacts standards |
| Ouverture positive | Avec se conformer à EN/CEI 60947-5-1 appendix K |
| Course d'actionnement | 1,5 mm (état électrique modifié par "O") 4,3 mm (course totale) |
| Force d'actionnement | 2 N état électrique modifié par "O" |
| Endurance mécanique | 5000000 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 cruciforme Philips n° 1 tournevis Transversal compatible avec pozidriv N°1 tournevis Slotted compatible with flat Ø 4 mm screwdriver Slotted compatible with flat Ø 5.5 mm screwdriver |
| 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 6 A à 120 V, AC-15, A600 se conformer à EN/IEC 60947-5-1 0,1 A à 600 V, DC-13, Q600 se conformer à EN/IEC 60947-5-1 0,27 A à 250 V, DC-13, Q600 se conformer à EN/IEC 60947-5-1 0,55 A à 125 V, DC-13, Q600 se conformer à EN/IEC 60947-5-1 1,2 A à 600 V, AC-15, A600 se conformer à EN/IEC 60947-5-1 |
| Durée de vie électrique | 10000000 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 10000000 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 10000000 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 10000000 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 10000000 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 |
| Fiabilité électrique | $\Lambda < 10\exp(-6)$ à 5 V, 1 mA dans environnement sain se conformer à EN/IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-8)$ à 17 V, 5 mA dans environnement sain se conformer à EN/IEC 60947-5-4 |
| Présentation du produit | Sous-ensembles de base |

Environnement

| | |
|--|--|
| Traitement de protection | TH |
| Température ambiante de stockage | -40...70 °C |
| Température ambiante de fonctionnement | -40...70 °C |
| Degré de protection IP | IP20 conforming to IEC 60529 |
| Normes | CSA C22.2 No 14 EN/IEC 60947-5-5 EN/IEC 60947-5-1 UL 508 JIS C8201-5-1 EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-4 JIS C8201-1 |
| Certifications du produit | BV GL CSA LROS (Lloyds register of shipping) UL DNV |
| 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 50 gn (durée = 11 ms) pour accélération sur 1/2 sinusoïde se conformer à CEI 60068-2-27 |

Packing Units

| | |
|---------------------------|--------|
| Type d'emballage 1 | PCE |
| Nombre d'unité par paquet | 1 |
| Poids de l'emballage (Kg) | 52 g |
| Hauteur de l'emballage 1 | 3,4 cm |
| Largeur de l'emballage 1 | 4,4 cm |
| Longueur de l'emballage 1 | 5,4 cm |

| | |
|--------------------------------|----------|
| Type d'emballage 2 | BB1 |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 5 |
| Poids de l'emballage 2 | 260 g |
| Hauteur de l'emballage 2 | 3,4 cm |
| Largeur de l'emballage 2 | 4,4 cm |
| Longueur de l'emballage 2 | 26,5 cm |
| Type d'emballage 3 | S03 |
| Nb produits dans l'emballage 3 | 200 |
| Poids de l'emballage 3 | 10,92 kg |
| Hauteur de l'emballage 3 | 30 cm |
| Largeur de l'emballage 3 | 30 cm |
| Longueur de l'emballage 3 | 40 cm |

Offer Sustainability

| | |
|-------------------------------------|--|
| Statut environnemental de l'offre | Produit Green Premium |
| Régulation REACH | Déclaration REACH |
| Sans SVHC REACH | Oui |
| Directive RoHS UE | Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) Déclaration RoHS UE |
| Sans métaux lourds toxiques | Oui |
| Sans mercure | Oui |
| Information sur les exemptions RoHS | Oui |
| Régulation RoHS Chine | Déclaration RoHS pour la Chine |
| Profil environnemental | Profil environnemental du Produit |
| Profil de circularité | Informations de fin de vie |
| 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 |
|----------|---------|