



Principal

| | |
|--------------------------------|--|
| Gamme de produits | Harmony XB4 Harmony XB5 |
| Fonction produit | Bloc de contacts |
| Nom abrégé de l'appareil | ZBE |
| Vente par quantité indivisible | 5 |
| Degré de protection IP | IP20 conforming to IEC 60529 |
| Description des contacts | 1 "O" |
| Fonctionnement des contacts | Ouverture retardée |
| Type du bloc de contact | Unique |
| Utilisation des contacts | Contacts décalés |
| Mode de raccordement | Borniers à vis-étrier, $\leq 2 \times 1,5\text{mm}^2$ avec embout conformément à EN 60947-1 Borniers à vis-étrier, $\geq 1 \times 0,22 \text{mm}^2$ sans embout conformément à EN 60947-1 |

Complémentaire

| | |
|---------------------------------------|---|
| Poids | 0,011 kg |
| Ouverture positive | Avec conformément à EN/IEC 60947-5-1 appendix K |
| Course d'actionnement | 4,3 mm (course totale) 2,4 mm (état électrique modifié par "O") |
| Force d'actionnement | 2 N état électrique modifié par "O" |
| Durée de vie mécanique | 10000000 cycle |
| Couple de serrage | 0.8...1.2 N.m conforming to EN 60947-1 |
| Forme de la tête de vis | Cross compatible with pozidriv No 1 screwdriver Perforé compatible avec plat Ø 4 mm tournevis 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 conformément à EN/IEC 60947-5-1 |
| [Ith] courant thermique conventionnel | 10 A conforming to EN/IEC 60947-5-1 |
| [Ui] tension assignée d'isolement | 600 V (pollution degree 3) conforming to EN 60947-1 |

| | |
|--|---|
| [Uimp] tension assignée de tenue aux chocs | 6 kV conformément à EN 60947-1 |
| [Ie] courant assigné d'emploi | 3 A à 240 V, AC-15, A600 conformément à EN/IEC 60947-5-1 6 A à 120 V, AC-15, A600 conformément à EN/IEC 60947-5-1 0,1 A à 600 V, DC-13, Q600 conformément à EN/IEC 60947-5-1 0,27 A à 250 V, DC-13, Q600 conformément à EN/IEC 60947-5-1 0,55 A à 125 V, DC-13, Q600 conformément à EN/IEC 60947-5-1 1,2 A à 600 V, AC-15, A600 conformément 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 conformément à EN/IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 cycle, AC-15, 3 A à 120 V, cadence de fonctionnement <3600 cyc/h, facteur de charge: 0,5 conformément à EN/IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 cycle, AC-15, 4 A à 24 V, cadence de fonctionnement <3600 cyc/h, facteur de charge: 0,5 conformément à EN/IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 cycle, DC-13, 0,2 A à 110 V, cadence de fonctionnement <3600 cyc/h, facteur de charge: 0,5 conformément à EN/IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 cycle, DC-13, 0,5 A à 24 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 | $\Lambda < 10\exp(-7)$, 1 mA dans environnement sain conformément à EN/IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-8)$, 5 mA dans environnement sain conformément à EN/IEC 60947-5-4 |
| Montage du bloc | Montage avant |
| Electrical composition code | C1 (quantité <= 9) C2 (quantité <= 7) C3 (quantité <= 6) C4 (quantité <= 4) C5 (quantité <= 5) C6 (quantité <= 3) C7 (quantité <= 4) C8 (quantité <= 2) C9 (quantité <= 3) C12 (quantité <= 6) M1 (quantité <= 6) M2 (quantité <= 4) M3 (quantité <= 4) M5 (quantité <= 2) M6 (quantité <= 2) M7 (quantité <= 6) M8 (quantité <= 4) M9 (quantité <= 2) SF1 (quantité <= 3) SF2 (quantité <= 2) MF1 (quantité <= 2) MF2 (quantité <= 2) C10 (quantité <= 2) M4 (quantité <= 2) C13 (quantité <= 1) |

Environnement

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

Emballage

| | |
|---------------------------|----------|
| Poids de l'emballage (Kg) | 10 g |
| Poids de l'emballage 2 | 52 g |
| Poids de l'emballage 3 | 8,885 kg |

Offre de la durabilité

| | |
|-------------------------------------|--|
| 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 months |
|----------|-----------|