

Fiche technique du produit

Spécifications



Harmony - bloc contact - 1F - raccordement vis-étrier

ZBE101

Statut commercial : Commercialisé

Principales

| | |
|--------------------------------|---|
| Gamme de produit | Harmony XB5 Harmony XB4 |
| Type de produit ou équipement | Bloc de contacts |
| Nom de l'appareil | ZBE |
| Vente par quantité indivisible | 5 |
| Degré de protection IP | IP20 se conformer à CEI 60529 |
| Fonctionnement des contacts | À action dépendante |
| Type du bloc de contact | Unique |
| Utilisation des contacts | Contacts standards |
| Mode de 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

| | |
|--|--|
| Poids | 0,011 kg |
| Type et composition des contacts | 1 "F" |
| Ouverture positive | Sans |
| Course d'actionnement | 2,6 mm (état électrique modifié par "F") 4,3 mm (course totale) |
| Force d'actionnement | 2,3 N état électrique modifié par "F" |
| Endurance mécanique | 10000000 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 pozidriv n°1 tournevis Perforé compatible avec plat Ø 4 mm tournevis Perforé compatible avec plat Ø 5,5 mm tournevis |
| Matière des contacts | Alliage d'argent (Ag/Ni) |
| Protection contre les courts-circuits | 10 A cartouche fusible type gG se conformer à EN/CEI 60947-5-1 |
| [Ith] courant thermique conventionnel | 10 A se conformer à EN/CEI 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/CEI 60947-5-1 6 A à 120 V, AC-15, A600 se conformer à EN/CEI 60947-5-1 |

0,1 A à 600 V, DC-13, Q600 se conformer à EN/CEI 60947-5-1
 0,27 A à 250 V, DC-13, Q600 se conformer à EN/CEI 60947-5-1
 0,55 A à 125 V, DC-13, Q600 se conformer à EN/CEI 60947-5-1
 1,2 A à 600 V, AC-15, A600 se conformer à EN/CEI 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 se conformer à EN/CEI 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 se conformer à EN/CEI 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 se conformer à EN/CEI 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 se conformer à EN/CEI 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 se conformer à EN/CEI 60947-5-1 appendix C |
|--------------------------------|---|

| | |
|------------------------|---------------|
| Montage du bloc | Montage avant |
|------------------------|---------------|

| | |
|---------------------------------------|---|
| Code de composition électrique | 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) |
|---------------------------------------|---|

| | |
|--------------------------------|-----------------|
| Présentation du produit | Élément de base |
|--------------------------------|-----------------|

Environnement

| | |
|---|-------------|
| Traitement de protection | TH |
| Température ambiante de stockage | -40...70 °C |

| | |
|---|-------------|
| Température de l'air ambiant en fonctionnement | -40...70 °C |
|---|-------------|

| | |
|---------------|---|
| Normes | CSA C22.2 No 14 EN/CEI 60947-5-1 UL 508 EN/CEI 60947-1 JIS C8201-5-1 EN/CEI 60947-5-4 JIS C8201-1 |
|---------------|---|

| | |
|----------------------------------|---|
| Certifications du produit | CCC UL DNV GL GOST LROS (Lloyds register of shipping) BV 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 50 gn (durée = 11 ms) pour accélération sur 1/2 sinusoïde se conformer à CEI 60068-2-27 |
|-----------------------------------|--|

Emballage

| | |
|---------------------------------------|----------|
| Type d'emballage 1 | PCE |
| Nb produits dans l'emballage 1 | 1 |
| Hauteur de l'emballage 1 | 1,000 cm |
| Largeur de l'emballage 1 | 2,500 cm |

| | |
|--------------------------------|-----------|
| Longueur de l'emballage 1 | 3,000 cm |
| Poids de l'emballage 1 | 9,000 g |
| Type d'emballage 2 | BB1 |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 5 |
| Hauteur de l'emballage 2 | 4,500 cm |
| Largeur de l'emballage 2 | 5,500 cm |
| Longueur de l'emballage 2 | 5,500 cm |
| Poids de l'emballage 2 | 52,000 g |
| Type d'emballage 3 | S03 |
| Nb produits dans l'emballage 3 | 800 |
| Hauteur de l'emballage 3 | 30,000 cm |
| Largeur de l'emballage 3 | 30,000 cm |
| Longueur de l'emballage 3 | 40,000 cm |
| Poids de l'emballage 3 | 8,783 kg |

Durabilité de l'offre

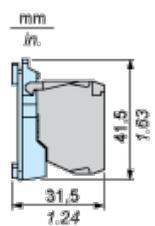
| | |
|-------------------------------------|--|
| Statut environnemental de l'offre | Produit Green Premium |
| Régulation REACH | Déclaration REACH |
| Sans SVHC REACH | Oui |
| Directive RoHS UE | Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) Déclaration RoHS UE |
| Sans métaux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

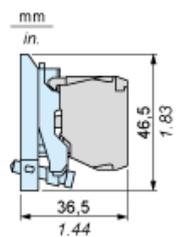
| | |
|----------|---------|
| Garantie | 18 mois |
|----------|---------|

Dimensions

avec embase ZB5AZ009



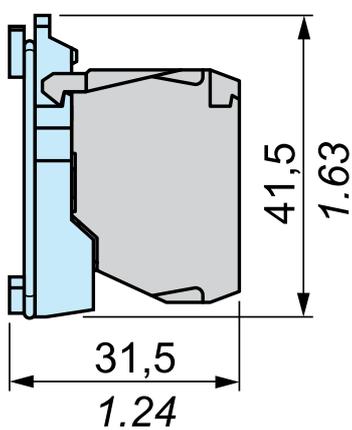
avec embase ZB4BZ009



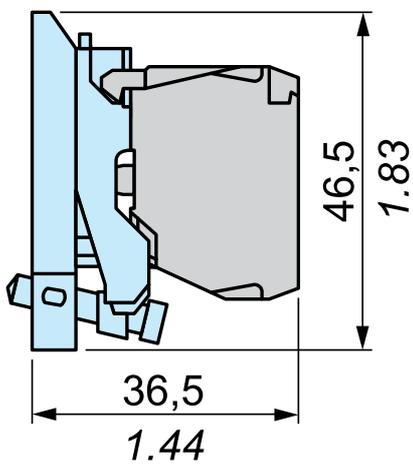
Dimensions

mm
in.

+ ZB5AZ009



+ ZB4BZ009



Remplacement(s) recommandé(s)