



Principal

| | |
|--|--|
| Gamme de produits | Harmony XB4 |
| Fonction produit | Bouton-poussoir allumé |
| Nom abrégé de l'appareil | XB4 |
| Matériau de la collerette | Métal plaqué chrome |
| Matière de l'embase de fixation | Zamak |
| Diamètre de fixation | 22 mm |
| Vente par quantité indivisible | 1 |
| Type de tête | Standard |
| Forme de la tête de l'unité de signalisation | Rond |
| Type d'unité de commande | rappel à ressort |
| Profil de l'unité de commande | Blanc noyé |
| Info supplémentaire de l'unité de commande | Avec lentille normale |
| Description des contacts | 1 "O" + 1 "F" |
| Fonctionnement des contacts | À action dépendante |
| Mode de raccordement | Borniers à vis-étrier, $\leq 2 \times 1,5\text{mm}^2$ avec embout conformément à EN/IEC 60947-1 Borniers à vis-étrier, $1 \times 0,22$ à $2 \times 2,5 \text{mm}^2$ sans embout conformément à EN/IEC 60947-1 |
| Source lumineuse | LED protégée |
| Culot de lampe | Tout LED |
| [Us] tension d'alimentation | 110...120 V AC à 50/60 Hz |

Complémentaire

| | |
|--------------------------------|------------------------|
| Hauteur | 47 mm |
| Largeur | 30 mm |
| Profondeur | 57 mm |
| Description des bornes ISO n°1 | (13-14)NO (21-22)NC |

| | |
|---|---|
| Poids | 0,097 kg |
| Tenue au nettoyage haute pression | 7000000 Pa à 55 °C, distance : 0,1 m |
| Utilisation des contacts | Contacts standards |
| Ouverture positive | Avec conformément à EN/IEC 60947-5-1 appendix K |
| Course d'actionnement | 1,5 mm (état électrique modifié par "O") 2,6 mm (état électrique modifié par "F") 4,3 mm (course totale) |
| Force d'actionnement | 3,5 N état électrique modifié par "O" 3,8 N |
| Durée de vie mécanique | 10000000 cycle |
| Couple de serrage | 0,8...1,2 N.m conformément 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 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 |
| [I _{th}] courant thermique conventionnel | 10 A conformément à EN/IEC 60947-5-1 |
| [U _i] tension assignée d'isolement | 600 V (degré de pollution 3) conformément à EN/IEC 60947-1 |
| [U _{imp}] tension assignée de tenue aux chocs | 6 kV conformément à EN/IEC 60947-1 |
| [I _e] 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 | $\Lambda < 10\exp(-6)$ à 5 V et 1 mA dans environnement sain conformément à EN/IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-8)$ à 17 V et 5 mA dans environnement sain conformément à EN/IEC 60947-5-4 |
| Type de signalisation | Fixe |
| Limites de la tension d'alimentation | 100...132 V AC |
| Consommation électrique | 14 mA |
| Durée de vie | 100000 H à la tension nominale et à 25 °C |
| Tenue aux ondes de choc | 1 kV conformément à CEI 61000-4-5 |
| Présentation du produit | Produit complet |

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 conformément à IEC 60536 |
| Degré de protection IP | IP66 conformément à CEI 60529 IP67 IP69 IP69K |
| Tenue à l'environnement NEMA | NEMA 13 NEMA 4X |
| Tenue aux chocs IK | IK06 conformément à IEC 50102 |
| Normes | UL 508 |

EN/IEC 60947-1
 JIS C8201-5-1
 EN/IEC 60947-5-4
 EN/IEC 60947-5-5
 EN/IEC 60947-5-1
 CSA C22.2 No 14
 JIS C8201-1

| | |
|--|--|
| Certifications du produit | LROS (Lloyds register of shipping) GL Listé UL DNV RINA CSA BV |
| 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 |
| 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 CEI 6100-4-11 8 kV à l'air libre (dans les pièces d'isolation) conformément à CEI 6100-4-11 |
| Émission électromagnétique | Classe B conformément à IEC 55011 |

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 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 |
|----------|-----------|