



Principales

| | |
|--|---|
| Gamme de produits | Harmony XB5 |
| Type de produit ou de composant | Bouton-poussoir |
| Nom abrégé d'appareil | XB5 |
| Matière de la collerete | Plastique Plastique gris foncé |
| Type de tête | Normes |
| Matière du collier de fixation | Plastique |
| Diamètre de fixation | 22 mm |
| Vente par quantité indivisible | 1 |
| Forme de la tête de l'unité de signalisation | Rond |
| Appareil de commande | rappel de ressort |
| Profil du dispositif de commande | RED encastré, sans marquage |
| Description des contacts | 1F+1O |
| Fonctionnement des contacts | À action dépendante |
| Mode de raccordement | Borniers à vis-étrier, <= 2 x 1,5mm ² avec extrémité de câble conforme à EN/IEC 60947-1 Borniers à vis-étrier, 1 x 0,22 à 2 x 2,5 mm ² sans extrémité de câble conforme à EN/IEC 60947-1 |

Complémentaires

| | |
|-----------------------------------|---|
| Hauteur | 42 mm |
| Largeur | 30 mm |
| Profondeur | 52 mm |
| Description des bornes ISO n°1 | (21-22)NC (13-14)NO |
| Tenue au nettoyeur haute pression | 7000000 Pa à 55 °C, distance: 0,1 m |
| Usage recommandé des contacts | Contacts standard |
| Ouverture positive | Avec conforme 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) |
| Effort d'actionnement | 3,5 N état électrique modifié par "O" 3,8 N état électrique modifié par "F" |
| Durée de vie mécanique | 10000000 cycle |
| Couple de serrage | 0,8...1,2 N.m conforme à EN 60947-1 |
| Forme de la tête de vis | Transversal compatible avec cruciforme Philips no 1 tournevis Transversal compatible avec pozidriv N°1 tournevis Perforé compatible avec barre Ø 4 mm tournevis Perforé compatible avec barre Ø 5,5 mm tournevis |
| Matériau des contacts | Alliage d'argent (Ag/Ni) |
| Protection contre les courts-circuits | 10 A fusible à cartouche type gG conforme à EN/IEC 60947-5-1 |
| [Ith] courant thermique conventionnel | 10 A conforme à EN/IEC 60947-5-1 |
| [Ui] tension assignée d'isolement | 600 V (degré de pollution 3) conforme à EN/IEC 60947-1 |
| [Uimp] tension assignée de tenue aux chocs | 6 kV conforme à EN/IEC 60947-1 |
| [Ie] courant assigné d'emploi | 3 A à 240 V, AC-15, A600 conforme à EN/IEC 60947-5-1 6 A à 120 V, AC-15, A600 conforme à EN/IEC 60947-5-1 0,1 A à 600 V, DC-13, Q600 conforme à EN/IEC 60947-5-1 0,27 A à 250 V, DC-13, Q600 conforme à EN/IEC 60947-5-1 0,55 A à 125 V, DC-13, Q600 conforme à EN/IEC 60947-5-1 1,2 A à 600 V, AC-15, A600 conforme 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 conforme à EN/IEC 60947-5-1: annexe C 1000000 cycle AC-15, 3 A à 120 V, cadence de fonctionnement <3600 cyc/h, facteur de charge: 0,5 conforme à EN/IEC 60947-5-1: annexe C 1000000 cycle AC-15, 4 A à 24 V, cadence de fonctionnement <3600 cyc/h, facteur de charge: 0,5 conforme à EN/IEC 60947-5-1: annexe C 1000000 cycle DC-13, 0,2 A à 110 V, cadence de fonctionnement <3600 cyc/h, facteur de charge: 0,5 conforme à EN/IEC 60947-5-1: annexe C 1000000 cycle DC-13, 0,5 A à 24 V, cadence de fonctionnement <3600 cyc/h, facteur de charge: 0,5 conforme à EN/IEC 60947-5-1: annexe C |
| Fiabilité électrique IEC 60947-5-4 | $\Lambda < 10\exp(-6)$ à 5 V et 1 mA dans environnement sain conforme à EN/IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-8)$ à 17 V et 5 mA dans environnement sain conforme à EN/IEC 60947-5-4 |
| Présentation du produit | Produit complet |
| Écran d'isolation | Oui |
| Customizable | 1 |
| GCR BRIDGE | XB5AACUST04 |
| Code de compatibilité | XB5 |

Environnement

| | |
|---------------------------------------|---|
| Traitement de protection | TH |
| Température ambiante pour le stockage | -40...70 °C |
| Température de fonctionnement | -40...70 °C |
| Catégorie de surtension | Classe II conforme à IEC 60536 |
| Degré de protection IP | IP66 conforme à IEC 60529 IP67 IP69 IP69K |
| Tenue à l'environnement NEMA | NEMA 13 NEMA 4X |
| Degré de protection IK | IK03 conforme à IEC 50102 |
| Normes | EN/IEC 60947-5-4 EN/IEC 60947-1 JIS C8201-5-1 CSA C22.2 No 14 EN/IEC 60947-5-1 UL 508 JIS C8201-1 |
| Certifications du produit | GL DNV RINA |

LROS (Lloyds register of shipping)
BV
CSA
UL listed

| | |
|----------------------------|--|
| Tenue aux vibrations | 5 gn (f= 2...500 Hz) conforme à IEC 60068-2-6 |
| Tenue aux chocs mécaniques | 30 gn (durée = 18 ms) pour accélération semi-sinusoidale conforme à IEC 60068-2-27 50 gn (durée = 11 ms) pour accélération semi-sinusoidale conforme à IEC 60068-2-27 |

Emballage

| | |
|----------------------------------|--------|
| Type d'emballage 1 | PCE |
| Nombre d'unités dans l'emballage | 1 |
| Poids de la boîte (livres) | 46 g |
| Hauteur de l'emballage 1 | 9 cm |
| Largeur de l'emballage 1 | 5,3 cm |
| Longueur de l'emballage 1 | 3,7 cm |

Caractéristiques environnementales

| | |
|-------------------------------------|--|
| Statut environnemental de l'offre | Produit Green Premium |
| 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 |
|----------|-----------|