



Principal

| | |
|--|--|
| Gamme de produits | Harmony XB6 |
| Fonction produit | Bouton-poussoir lumineux complet |
| Nom abrégé de l'appareil | XB6 |
| Matériau de la collerette | Plastique |
| Diamètre de fixation | 16 mm |
| Vente par quantité indivisible | 1 |
| Forme de la tête de l'unité de signalisation | Carré |
| Type d'unité de commande | rappel à ressort |
| Profil de l'unité de commande | Vert noyé, non marqué |
| Description des contacts | 1 "O" + 1 "F" |
| Fonctionnement des contacts | À action dépendante |
| Mode de raccordement | Faston connectors, connection size: 2.8 x 0.5 mm |
| Source lumineuse | LED |
| Culot de lampe | Tout LED |
| [Us] tension d'alimentation | 12...24 V AC/DC |

Complémentaire

| | |
|--------------------------------|---|
| Largeur hors tout CAO | 18 mm |
| Hauteur hors tout CAO | 18 mm |
| Profondeur hors tout CAO | 57 mm |
| Description des bornes ISO n°1 | (21-22)NC (13-14)NO |
| Poids | 0,025 kg |
| Position de montage | Toutes positions |
| Ouverture positive | Avec conformément à EN/IEC 60947-5-1 appendix K |
| Course d'actionnement | 1 mm (NO changing electrical state) |

| | |
|--|--|
| | 2 mm (état électrique modifié par "O") 3,5 mm (course totale) |
| Force d'actionnement | 3.5 N NO changing electrical state 4.5 N NC changing electrical state |
| Matériau des contacts | Alliage d'argent (Ag/Ni) |
| Protection contre les courts-circuits | 6 A cartouche fusible type gG |
| [Ui] tension assignée d'isolement | 250 V (pollution degree 3) conforming to EN/IEC 60947-1 |
| [Uimp] tension assignée de tenue aux chocs | 4 kV conformément à EN/IEC 60947-1 |
| [Ie] courant assigné d'emploi | 3 A à 120 V, AC-15, B300 conformément à EN/IEC 60947-5-1 1,5 A à 240 V, AC-15, B300 conformément à EN/IEC 60947-5-1 0,1 A à 250 V, DC-13, R300 conformément à EN/IEC 60947-5-1 0,22 A à 125 V, DC-13, R300 conformément à EN/IEC 60947-5-1 |
| Durée de vie électrique | 1000000 cycles, AC-15 at 230 V, operating rate <3600 cyc/h, load factor: 0.5 conforming to EN/IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 cycle, DC-13 à 230 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 | $\Lambda = 10\exp(-8)$ at 5 V and 1 mA with confidence level of 90 % conforming to IEC 60947-5-4 |
| Type de signalisation | Fixe |
| Limites de la tension d'alimentation | 6...30 V AC/DC |
| Consommation électrique | 15 mA |
| Tenue aux ondes de choc | 1 kV contact direct conformément à CEI 61000-4-5 2 kV in free air conforming to IEC 61000-4-5 |

Environnement

| | |
|---|---|
| Traitement de protection | TC |
| Température ambiante pour le stockage | -40...70 °C |
| Température de fonctionnement | -25...70 °C |
| Classe de protection contre les chocs électriques | Classe II conformément à IEC 61140 |
| Degré de protection IP | IP65 conforming to IEC 60529 |
| Tenue à l'environnement NEMA | NEMA 13 conforming to UL 50 NEMA 4 conforming to UL 50 NEMA 4X conforming to UL 50 NEMA 13 conformément à CSA C22.2 No 94 NEMA 4 conforming to CSA C22.2 No 94 NEMA 4X conforming to CSA C22.2 No 94 |
| Normes | JIS C 4520 EN/IEC 60947-5-5 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-1 JIS C 852 CSA C22.2 No 14 |
| Certifications du produit | GOST UL CSA CCC |
| Tenue aux vibrations | +/- 3 mm (f= 2...500 Hz) conformément à CEI 60068-2-6 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 conforming to IEC 61000-4-4 |
| Tenue aux champs électromagnétiques rayonnés | 10 V/m conforming to IEC 61000-4-3 |
| Tenue aux décharges électrostatiques | 6 kV on contact (on metal parts) conforming to IEC 61000-4-2 8 kV in free air (in insulating parts) conforming to IEC 61000-4-2 |
| Émission électromagnétique | Class B conforming to IEC 55011 |

Emballage

| | |
|---------------------------|----------|
| Poids de l'emballage (Kg) | 0,016 kg |
|---------------------------|----------|

| | |
|---------------------------|----------|
| Hauteur de l'emballage 1 | 0,200 dm |
| Largeur de l'emballage 1 | 1,100 dm |
| Longueur de l'emballage 1 | 1,600 dm |

Offre de la durabilité

| | |
|-------------------------------------|--|
| Statut environnemental de l'offre | Produit Green Premium |
| Régulation REACH | Déclaration REACH |
| 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 |
|----------|-----------|