



Principal

| | |
|--|---|
| Gamme de produits | Harmony XB7 |
| Fonction produit | Bouton-poussoir |
| Nom abrégé de l'appareil | XB7 |
| Diamètre de fixation | 22 mm |
| Vente par quantité indivisible | 10 |
| Degré de protection IP | IP20 conformément à CEI 60529 (face arrière) IP65 conformément à CEI 60529 (face avant) |
| Forme de la tête de l'unité de signalisation | Rond |
| Type d'unité de commande | rappel à ressort |
| Profil de l'unité de commande | Vert noyé, I (blanc) |
| Description des contacts | 1 "F" |
| 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, $1 \times 0,34\dots 2 \times 2,5 \text{mm}^2$ sans embout conformément à EN/IEC 60947-1 |
| Présentation du produit | Produit monolithique |

Complémentaire

| | |
|--------------------------------|--|
| Largeur hors tout CAO | 29 mm |
| Hauteur hors tout CAO | 29 mm |
| Profondeur hors tout CAO | 51,5 mm |
| Description des bornes ISO n°1 | (13-14)NO |
| Poids | 0,021 kg |
| Montage de l'appareil | Trou de fixation - (diamètre: 22,5 mm 22,3 +0.4/0 conformément à EN/IEC 60947-1 |
| Entraxe de fixation | $\geq 30 \times 40$ mm (support) métal - épaisseur: 1...6 mm $\geq 30 \times 40$ mm (support) plastique - épaisseur: 2...6 mm |
| Mode de fixation | Écrou de fixation sous la tête: 2...2,4 N.m |
| Fonctionnement des contacts | À action dépendante |

| | |
|--|---|
| Ouverture positive | Avec (seulement "F") |
| Durée de vie mécanique | 1000000 cycle |
| Couple de serrage | 0,8...1,2 N.m conformément à EN 60947-1 |
| Forme de la tête de vis | Transversal compatible avec JIS N°1 tournevis 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 |
| Protection contre les courts-circuits | 4 A cartouche fusible type gG conformément à EN/IEC 60947-5-1 |
| [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 | 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 0,3 A à 240 V, AC-14, D300 conformément à EN/IEC 60947-5-1 0,6 A à 120 V, AC-14, D300 conformément à EN/IEC 60947-5-1 |
| Durée de vie électrique | 1000000 cycle, DC-13, 0,3 A à 24 V, cadence de fonctionnement <216000 cyc/mn, facteur de charge: 0,5 conformément à EN/IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 cycle, AC-15, 0,03 A à 230 V, cadence de fonctionnement <216000 cyc/mn, facteur de charge: 0,5 conformément à EN/IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 cycle, AC-15, 0,09 A à 240 V, cadence de fonctionnement <108000 cyc/mn, facteur de charge: 0,5 conformément à EN/IEC 60947-5-1 appendix C |
| Fiabilité électrique IEC 60947-5-4 | $\Lambda \leq 10 \exp(-6)$ à 17 V, 5 mA conformément à EN/IEC 60947-5-4 |

Environnement

| | |
|---------------------------------------|--|
| Traitement de protection | TH |
| Température ambiante pour le stockage | -40...70 °C |
| Température de fonctionnement | -25...70 °C |
| Catégorie de surtension | Class II conforming to IEC 61140 |
| Tenue à l'environnement NEMA | NEMA 12 conformément à UL 50 E NEMA 3 conformément à UL 50 E |
| Normes | EN/IEC 60947-5-1 UL 508 JIS C8201-5-1 CSA C22.2 No 14 EN/IEC 60947-1 JIS C8201-1 |
| Certifications du produit | CCC GOST |
| Tenue aux vibrations | 5 gn (f= 2...500 Hz) conformément à CEI 60068-2-6 |
| Tenue aux chocs mécaniques | 50 gn (durée = 11 ms) pour accélération sur 1/2 sinusoïde conformément à CEI 60068-2-27 30 gn (durée = 18 ms) pour accélération sur 1/2 sinusoïde conformément à CEI 60068-2-27 |

Emballage

| | |
|---------------------------|----------|
| Poids de l'emballage (Kg) | 0,020 kg |
| Hauteur de l'emballage 1 | 0,800 dm |
| Largeur de l'emballage 1 | 0,500 dm |
| Longueur de l'emballage 1 | 1,500 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 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 |
|----------|-----------|