

Fiche produit

Caractéristiques

XB5AW35M5C0

Harmony XB5 - bouton poussoir lum - Ø22 - col grise - orange - 1O+1F - 230V



Principales

| | |
|--|---|
| Gamme de produits | Harmony XB5 |
| Fonction produit | Bouton-poussoir lumineux |
| Nom de l'appareil | XB5 |
| Matériau de la collerette | Plastique gris |
| Matière de l'embase de fixation | Plastique |
| Type de tête | Standard |
| Diamètre de fixation | 22 mm |
| Vente par quantité indivisible | 1 |
| Forme de la tête de l'unité de signalisation | Rond |
| Type d'unité de commande | Rappel à ressort |
| Profil de l'unité de commande | Orange affleurant, non marqué |
| Info supplémentaire de l'unité de commande | Avec lentille normale |
| Description des contacts | 1 "O" + 1 "F" |
| Fonctionnement des contacts | À action dépendante |
| Raccordement | Borniers à vis-étrier, <= 2 x 1,5mm ² avec embout se conformer à EN/IEC 60947-1 Borniers à vis-étrier, 1 x 0,22 à 2 x 2,5 mm ² sans embout se conformer à EN/IEC 60947-1 |
| Source lumineuse | LED protégée |
| Culot de lampe | Tout LED |
| [Us] tension d'alimentation | 220...240 V CA 50/60 Hz |

Complémentaires

| | |
|-----------------------------------|--|
| Hauteur | 42 mm |
| Largeur | 30 mm |
| Profondeur | 57 mm |
| Description des bornes ISO n°1 | (13-14)NO (21-22)NC |
| Poids du produit | 0,056 kg |
| Tenue au nettoyage haute pression | 7000000 Pa à 55 °C, distance : 0,1 m |
| Utilisation des contacts | Contacts standards |
| Ouverture positive | Avec se conformer à EN/CEI 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 |
| 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 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 se conformer à EN/IEC 60947-5-1 |
| [Ith] courant thermique conventionnel | 10 A se conformer à EN/IEC 60947-5-1 |
| [Ui] tension d'isolement | 600 V (degré de pollution 3) se conformer à EN/IEC 60947-1 |
| [Uimp] tension assignée de tenue aux chocs | 6 kV se conformer à EN/IEC 60947-1 |
| [Ie] courant assigné d'emploi | 3 A à 240 V, AC-15, A600 se conformer à EN/IEC 60947-5-1 6 A à 120 V, AC-15, A600 se conformer à EN/IEC 60947-5-1 0,1 A à 600 V, DC-13, Q600 se conformer à EN/IEC 60947-5-1 0,27 A à 250 V, DC-13, Q600 se conformer à EN/IEC 60947-5-1 0,55 A à 125 V, DC-13, Q600 se conformer à EN/IEC 60947-5-1 1,2 A à 600 V, AC-15, A600 se conformer 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 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 |
| Fiabilité électrique | $\Lambda < 10\exp(-6)$ à 5 V, 1 mA dans environnement sain se conformer à EN/IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-8)$ à 17 V, 5 mA dans environnement sain se conformer à EN/IEC 60947-5-4 |
| Type de signalisation | Fixe |
| Limites de la tension d'alimentation | 195...264 V CA |
| Consommation électrique | 14 mA |
| Durée de vie | 100000 H à la tension nominale et à 25 °C |
| Tenue aux ondes de choc | 1 kV se conformer 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 |
| Catégorie de surtension | Classe II se conformer à IEC 60536 |
| Degré de protection IP | IP66 se conformer à CEI 60529 IP67 |
| Tenue à l'environnement NEMA | NEMA 13 NEMA 4X |
| Tenue aux chocs IK | IK05 se conformer à IEC 50102 |
| Normes | EN/IEC 60947-5-1 UL 508 CSA C22.2 No 14 EN/IEC 60947-5-4 EN/IEC 60947-1 JIS C8201-5-1 JIS C8201-1 |
| Certifications du produit | Listé UL DNV BV RINA GL CSA LROS (Lloyds register of shipping) |
| 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 |
| Tenue aux transitoires rapides | 2 kV se conformer à CEI 61000-4-4 |
| Tenue aux champs électromagnétiques rayonnés | 10 V/m se conformer à CEI 61000-4-3 |

| | |
|--------------------------------------|---|
| Tenue aux décharges électrostatiques | 6 KV sur le contact (parties métalliques) se conformer à CEI 6100-4-11 8 kV à l'air libre (dans les pièces d'isolation) se conformer à CEI 6100-4-11 |
| Émission électromagnétique | Classe B se conformer à IEC 55011 |

Durabilité de l'offre

| | |
|-------------------|--|
| Régulation REACH | Déclaration REACH |
| Sans SVHC REACH | Oui |
| Directive RoHS UE | Non applicable, en dehors du scope légal RoHS UE |
| 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 |
|----------|---------|