

Fiche produit

Caractéristiques

XB5AA731327

Harmony XB5 - bouton 3 touches - Ø22 - vert/
vert/rouge - 1O+2F - vis étrier



Principales

| | |
|--|--|
| Gamme de produit | Harmony XB5 |
| Type de produit ou équipement | Bouton-poussoir triple touches |
| Nom de l'appareil | XB5 |
| Matériau de la collerette | Plastique gris foncé |
| Matière de l'embase de fixation | Plastique |
| Type de tête | Standard |
| Diamètre de fixation | 22 mm |
| Forme de la tête de l'unité de signalisation | Rectangulaire |
| Type d'unité de commande | Rappel à ressort |
| Profil du dispositif de commande | 1 bouton affleurant - 1 bouton STOP dépassant central |
| Description des opérateurs | "I" vert - "II" vert - "STOP" rouge |
| Description des contacts | 2 "F" + 1 "O" |
| Fonctionnement des contacts | À action dépendante |
| Mode de raccordement | Borniers à vis-étrier, $\geq 1 \times 0,22 \text{ mm}^2$ sans embout se conformer à CEI 60947-1 Bornes à ressort, $\leq 2 \times 1,5 \text{ mm}^2$ avec embout se conformer à CEI 60947-1 Bornes à ressort, $\geq 1 \times 0,22 \text{ mm}^2$ sans embout se conformer à CEI 60947-1 |
| Présentation du produit | Produit complet |

Complémentaires

| | |
|-----------------------------------|--|
| Poids du produit | 0,063 kg |
| Tenue au nettoyage haute pression | 7000000 Pa à 55 °C, distance : 0,1 m |
| Couleur du marquage | Marquage blanc avec capsules verte, rouge ou noires Marquage noir avec capsule blanche |
| Profil de l'unité de commande | Rouge dépassant, STOP (blanc) Vert affleurant, II (blanc) |
| Utilisation des contacts | Contacts standards |
| Ouverture positive | Avec se conformer à 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 état électrique modifié par "F" |
| Endurance mécanique | 1000000 cycle |
| Couple de serrage | 0,8...1,2 N.m se conformer à CEI 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 |

| | |
|--|--|
| Matière des contacts | Alliage d'argent (Ag/Ni) |
| Protection contre les courts-circuits | 10 A cartouche fusible type gG se conformer à CEI 60947-5-1 |
| [Ith] courant thermique conventionnel | 10 A se conformer à CEI 60947-5-1 |
| [Ui] tension assignée d'isolement | 600 V (degré de pollution 3) se conformer à CEI 60947-1 |
| [Uimp] tension assignée de tenue aux chocs | 6 kV se conformer à CEI 60947-1 |
| [Ie] courant assigné d'emploi | 3 A à 240 V, AC-15, A600 se conformer à CEI 60947-5-1 6 A à 120 V, AC-15, A600 se conformer à CEI 60947-5-1 0,1 A à 600 V, DC-13, Q600 se conformer à CEI 60947-5-1 0,27 A à 250 V, DC-13, Q600 se conformer à CEI 60947-5-1 0,55 A à 125 V, DC-13, Q600 se conformer à CEI 60947-5-1 1,2 A à 600 V, AC-15, A600 se conformer à CEI 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 CEI 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 se conformer à CEI 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 se conformer à CEI 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 se conformer à CEI 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 se conformer à CEI 60947-5-1 annexe C |
| Fiabilité électrique | $\Lambda < 10\exp(-6)$ à 5 V et 1 mA dans environnement sain se conformer à CEI 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-8)$ à 17 V et 5 mA dans environnement sain se conformer à CEI 60947-5-4 |

Environnement

| | |
|---|--|
| Température ambiante de stockage | -40...70 °C |
| Température de l'air ambiant en fonctionnement | -25...70 °C |
| Classe de protection contre les chocs électriques | Classe II se conformer à CEI 61140 |
| Degré de protection IP | IP67 se conformer à CEI 60529 IP69 se conformer à CEI 60529 IP69K |
| Tenue à l'environnement NEMA | NEMA 13 NEMA 4X |
| Tenue aux chocs IK | IK05 se conformer à CEI 50102 |
| Normes | CEI 60947-5-4 JIS C8201-5-1 CSA C22.2 No 14 CEI 60947-5-1 CEI 60947-1 UL 508 JIS C8201-1 |
| Certifications du produit | LROS (Lloyds register of shipping) Listé UL BV DNV GL CSA |
| 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 |

Emballage

| | |
|--------------------------------|---------|
| Type d'emballage 1 | PCE |
| Nb produits dans l'emballage 1 | 1 |
| Hauteur de l'emballage 1 | 3,4 cm |
| Largeur de l'emballage 1 | 5,2 cm |
| Longueur de l'emballage 1 | 8,2 cm |
| Poids de l'emballage 1 | 61,0 g |
| Type d'emballage 2 | S02 |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 50 |
| Hauteur de l'emballage 2 | 15,0 cm |
| Largeur de l'emballage 2 | 30,0 cm |

| | |
|---------------------------|----------|
| Longueur de l'emballage 2 | 40,0 cm |
| Poids de l'emballage 2 | 3,367 kg |

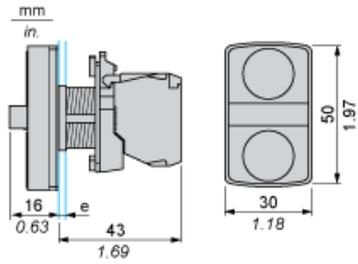
Durabilité de l'offre

| | |
|-------------------------------------|--|
| 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 |
| Régulation RoHS Chine | Déclaration RoHS Pour La Chine |
| Information sur les exemptions RoHS | Oui |
| 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 mois |
|----------|---------|

Dimensions



e : épaisseur du dispositif de serrage : 1 à 6 mm / 0,04 à 0,24 pouce

Découpe pour boutons-poussoirs, commutateurs et voyants (trous réalisés, prêt à installer)

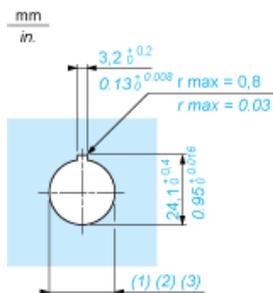
Connexion par borniers à vis ou connecteurs enfichables ou carte de circuit imprimé



- (1) Diamètre sur support ou panneau réalisé
- (2) Pour les commutateurs de sélection et les boutons d'arrêt d'urgence, l'utilisation d'un type de plaque antirotation ZB5AZ902 est recommandé.
- (3) $\varnothing 22,5$ mm recommandé ($\varnothing 22,3_0^{+0,4}$) / $\varnothing 0,89$ pouces recommandé ($\varnothing 0,88$ pouces $_0^{+0,016}$)

| Connexions | a en mm | a en pouces | b en mm | b en pouces |
|---|---------|-------------|---------|-------------|
| Par bornes à vis ou connecteur enfichable | 40 | 1,57 | 30 | 1,18 |
| Par connecteurs Faston | 45 | 1,77 | 32 | 1,26 |
| Sur carte de circuit imprimé | 30 | 1,18 | 30 | 1,18 |

Détail de la cavité de la cosse



- (1) Diamètre sur support ou panneau réalisé
- (2) Pour les commutateurs de sélection et les boutons d'arrêt d'urgence, l'utilisation d'un type de plaque antirotation ZB5AZ902 est recommandé.
- (3) $\varnothing 22,5$ mm recommandé ($\varnothing 22,3_0^{+0,4}$) / $\varnothing 0,89$ pouces recommandé ($\varnothing 0,88$ pouces $_0^{+0,016}$)