

Fiche produit

Caractéristiques

XB5FA3351C0

Harmony XB5 - bouton poussoir - Ø22 - col flush grise - marqué - noir - 1F



Principales

| | |
|--|---|
| Gamme de produit | Harmony XB5 |
| Type de produit ou équipement | Bouton-poussoir |
| Nom de l'appareil | XB5F |
| Accessoires associés | ZBYF2101 ZBYF4101 ZBYF6101 ZBYF6102 ZBZF32 ZBZF33 ZB4FBZ007 |
| Matériau de la collerette | Plastique gris |
| Type de tête | Collerette affleurante |
| Matière de l'embase de fixation | Plastique |
| Diamètre de fixation | 30,5 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 | Noir affleurant, flèche bas (blanc) |
| Description des contacts | 1 "F" |
| Fonctionnement des contacts | À action dépendante |
| Mode de raccordement | Borniers à vis-étrier, <= 2 x 1,5mm ² avec embout se conformer à CEI 60947-1 Borniers à vis-étrier, 1 x 0,22 à 2 x 2,5 mm ² sans embout se conformer à CEI 60947-1 |

Complémentaires

| | |
|---------------------------------------|---|
| Hauteur | 42 mm |
| Largeur | 36,6 mm |
| Profondeur | 55 mm |
| Description des bornes ISO n°1 | (13-14)NO |
| Tenue au nettoyage haute pression | 7000000 Pa à 55 °C, distance : 0,1 m |
| Utilisation des contacts | Contacts standards |
| Ouverture positive | Sans |
| Course d'actionnement | 2,6 Mm (état électrique modifié par "F") 4,3 mm (course totale) |
| Force d'actionnement | 3,8 N état électrique modifié par "F" |
| Endurance mécanique | 10000000 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 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 | Δ < 10exp(-6) à 5 V et 1 mA dans environnement sain se conformer à CEI 60947-5-4 Δ < 10exp(-8) à 17 V et 5 mA dans environnement sain se conformer à CEI 60947-5-4 |
| Présentation du produit | Produit complet |
| Personnalisable | Non |
| Personnalisable | 1 |
| GCR BRIDGE | XB5FACUST02 |
| Code de compatibilité | XB5 |

Environnement

| | |
|--|--|
| Traitement de protection | TH |
| Température ambiante de stockage | -40...70 °C |
| Température ambiante de fonctionnement | -40...70 °C |
| Catégorie de surtension | Classe II se conformer à CEI 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 | IK03 se conformer à CEI 50102 |
| Normes | CEI 60947-1 UL 508 JIS C8201-5-1 CEI 60947-5-4 CEI 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 JIS C8201-1 |
| Certifications du produit | Listé UL CSA |
| Tenue aux vibrations | 5 gn (f= 2...500 Hz) se conformer à CEI 60068-2-6 2 mm crête-à-crête (f= 2...10 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 25 gn (durée = 6 ms) pour 1 000 chocs sur chaque axe se conformer à CEI 60068-2-27 |

Durabilité de l'offre

| | |
|-----------------------------|--|
| Régulation REACH |  Déclaration REACH |
| 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 |
| Régulation RoHS Chine |  Déclaration RoHS Pour La Chine |

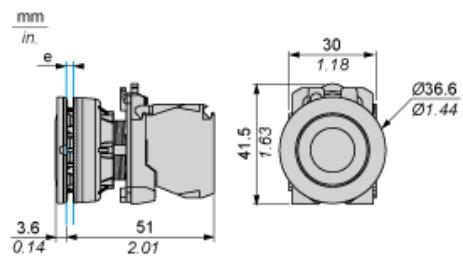
Information sur les exemptions RoHS

 Oui

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.

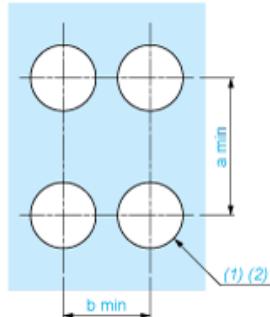
Dimensions



e : Epaisseur du dispositif de serrage : 1 à 6 mm / 0,04 à 0,24 po.

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

Raccordement par borniers à vis ou par connecteurs enfichables



(1) Diamètre sur support ou panneau réalisé

(2) Ø 30,75 mm recommandé ($\varnothing 30,5 \text{ mm}^{+0,5}$) / Ø 1,21 po. recommandé ($\varnothing 1,20 \text{ po.}^{+0,0196}$)

| Connexions | a (mm) | a (po.) | b (mm) | b (po.) |
|---|--------|---------|--------|---------|
| Par bornes à vis ou connecteur enfichable | 40 | 1,57 | 40 | 1,57 |
| Par connecteurs Faston | 45 | 1,77 | 40 | 1,57 |

Composition électrique correspondant au code C1



Composition électrique correspondant au code C2

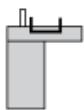


Composition électrique correspondant aux codes C9, C11, SF1 et SR1



Composition électrique correspondant au code C15

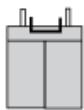
1 N/O



1 N/C



1 N/O + N/C ou 1 N/O + N/O ou 1 N/C + N/C



Légende

Contact simple



Contact double



Bloc lumineux



Emplacement possible

