

XB4BP21

Harmony XB4 - bouton poussoir à impulsion - Ø22 -
capuchonné - noir - 1F - vis



Principales

| | |
|--|---|
| Gamme de produits | Harmony XB4 |
| Fonction produit | Bouton-poussoir complet |
| Nom de l'appareil | XB4 |
| Conformité | Non compatible avec le porte-étiquette |
| Matériau de la collerette | Métal plaqué chrome |
| Matière de l'embase de fixation | Zamak |
| 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 | Noir dépassant non marqué |
| Type de tête | Standard |
| Info supplémentaire de l'unité de commande | Soufflet transparent |
| Description des contacts | 1 "F" |
| Fonctionnement des contacts | À action dépendante |
| Mode de raccordement | Borniers à vis-étrier : $\leq 2 \times 1,5 \text{ mm}^2$ avec embout se conformer à EN/IEC 60947-1 Borniers à vis-étrier : $1 \times 0,22$ à $2 \times 2,5 \text{ mm}^2$ sans embout se conformer à EN/IEC 60947-1 |

Complémentaires

| | |
|--|---|
| Hauteur | 47 mm |
| Largeur | 30 mm |
| Profondeur | 61 mm |
| Description des bornes ISO n°1 | (13-14)NO |
| Poids | 0,082 kg |
| Tenue au nettoyage haute pression | 7000000 Pa à 55 °C, distance: 0,1 m |
| Utilisation des contacts | Contacts standards |
| Ouverture positive | Sans ouverture positive |
| Course d'actionnement | 2,6 mm (état électrique modifié par "F") 4,3 mm (course totale) |
| Force d'actionnement maxi | 3,8 N (état électrique modifié par "F") |
| Durée de vie 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 tête compatible avec cruciforme Philips n° 1 tournevis Transversal tête compatible avec pozidriv N°1 tournevis Perforé tête compatible avec plat Ø 4 mm tournevis Perforé tête 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 assignée d'isolement | 600 V (niveau 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 maximal | 0,125 à 240 V, AC-15, A600 se conformer à EN/IEC 60947-5-1 0,25 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 230 V <= 3600 cyc/h 0.5 EN/CEI 60947-5-1 appendix C 1000000 cycle AC-15 0,125 120 V <= 3600 cyc/h 0.5 EN/CEI 60947-5-1 appendix C 1000000 cycle AC-15 4 A 24 V <= 3600 cyc/h 0.5 EN/CEI 60947-5-1 appendix C 1000000 cycle DC-13 0,2 A 110 V <= 3600 cyc/h 0.5 EN/CEI 60947-5-1 appendix C 1000000 cycle DC-13 0,5 A 24 V <= 3600 cyc/h 0.5 EN/CEI 60947-5-1 appendix C |
| Fiabilité électrique | $\Lambda < 10\text{exp}(-6)$ à 5 V, 1 mA dans environnement sain se conformer à EN/IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\text{exp}(-8)$ à 17 V, 5 mA dans environnement sain se conformer à EN/IEC 60947-5-4 |

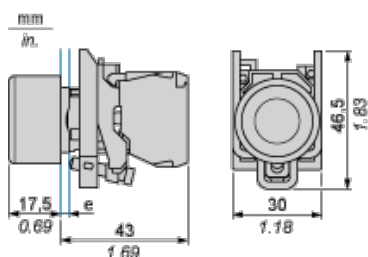
Environnement

| | |
|--|--|
| traitement de protection | TH |
| température ambiante pour le stockage | -40...70 °C |
| température de fonctionnement maximale | -40...70 °C |
| catégorie de surtension | Classe I se conformer à IEC 60536 |
| degré de protection IP | IP67 IP66 se conformer à IEC 60529 |
| tenue à l'environnement NEMA | NEMA 13 NEMA 4X |
| Tenue aux chocs IK | IK06 IEC 50102 |
| normes | EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-5-4 EN/IEC 60947-5-5 JIS C 4520 UL 508 CSA C22.2 No 14 |
| certifications du produit | BV CSA DNV GL LROS (Lloyds register of shipping) RINA Listé UL |
| tenue aux vibrations | 5 gn (f = 2...500 Hz) se conformer à IEC 60068-2-6 |
| tenue aux chocs mécaniques | 30 gn (durée = 18 ms) pour accélération sur 1/2 sinusoïde se conformer à IEC 60068-2-27 50 gn (durée = 11 ms) pour accélération sur 1/2 sinusoïde se conformer à IEC 60068-2-27 |

Contractual warranty

| | |
|---------|---------|
| Période | 18 mois |
|---------|---------|

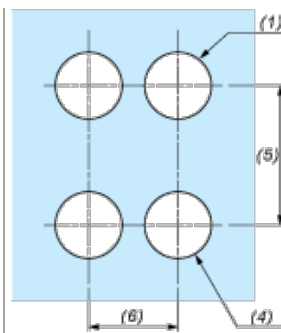
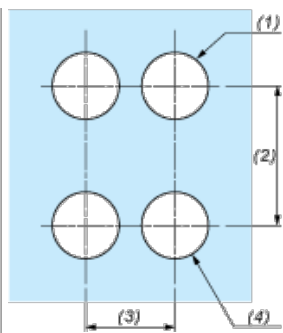
Dimensions



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)

| | |
|--|-------------------------------------|
| Raccordement par borniers à vis ou par connecteurs enfichables ou sur carte de circuit imprimé | Raccordement par connecteurs Faston |
|--|-------------------------------------|



- (1) Diamètre sur support ou panneau réalisé
- (2) 40 mm min. / 1,57 pouce min.
- (3) 30 mm min. / 1,18 pouce min.
- (4) Ø 22,5 mm / 0,89 pouce recommandé (Ø 22,3 mm $_0^{+0,4}$ / 0,88 pouce $_0^{+0,016}$)
- (5) 45 mm min. / 1,78 pouce min.
- (6) 32 mm min. / 1,26 pouce min.