



Principales

| | |
|--|---|
| Gamme de produit | Harmony XB5 |
| Type de produit ou équipement | Barre de commande |
| Nom de l'appareil | XD5 |
| Matériau de la collerette | Plastique |
| Matière de l'embase de fixation | Plastique |
| 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 | Position maintenue |
| Profil de l'unité de commande | Tige opérationnelle d'une longueur de 54 mm |
| Positions de l'unité de commande | 5 positions |
| Directive de l'opérateur | 4 sens |
| Mode de raccordement | Borniers à vis-étrier, $\leq 2 \times 1,5 \text{ mm}^2$ avec embout se conformer à CEI 60947-1 Borniers à vis-étrier, $\geq 1 \times 0,22 \text{ mm}^2$ sans embout se conformer à CEI 60947-1 |

Complémentaires

| | |
|--|---|
| Hauteur | 47 mm |
| Largeur | 30 mm |
| Profondeur | 132 mm |
| Poids du produit | 0,077 kg |
| Tenue au nettoyage haute pression | 7000000 Pa à 55 °C, distance : 0,1 m |
| Cran par direction | 1 |
| Description des contacts | 1 NO |
| Fonctionnement des contacts | À action dépendante |
| Utilisation des contacts | Standard |
| Ouverture positive | Sans |
| Endurance mécanique | 1000000 cycle |
| Présentation du produit | Produit complet |
| 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 | 0,1 A à 250 V, DC-13, R300 se conformer à CEI 60947-5-1 0,22 A à 125 V, DC-13, R300 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

| | |
|---|--|
| Traitement de protection | TH |
| 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 60536 |
| Degré de protection IP | IP66 se conformer à CEI 60529 |
| Tenue à l'environnement NEMA | NEMA 13 NEMA 4X |
| Tenue aux chocs IK | IK03 conforme à CEI 50102 |
| Normes | CEI 60947-1 CSA C22.2 No 14 CEI 60947-5-1 JIS C8201-5-1 CEI 60947-5-4 UL 508 JIS C8201-1 |
| Certifications du produit | CSA[RETURN]DNV[RETURN]LR0S (Lloyds register of shipping)[RETURN]listé UL[RETURN]BV[RETURN]GL |
| 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 | 4,500 cm |
| Largeur de l'emballage 1 | 5,400 cm |
| Longueur de l'emballage 1 | 13,200 cm |
| Poids de l'emballage 1 | 80,000 g |

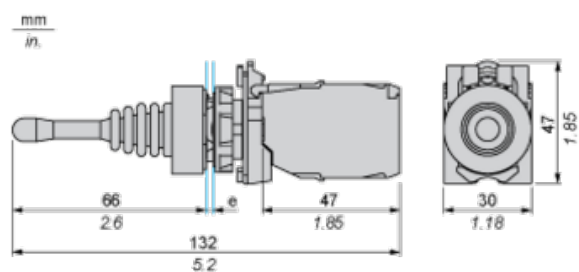
Durabilité de l'offre

| | |
|-------------------------------------|--|
| 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. |

Garantie contractuelle

| | |
|----------|---------|
| Garantie | 18 mois |
|----------|---------|

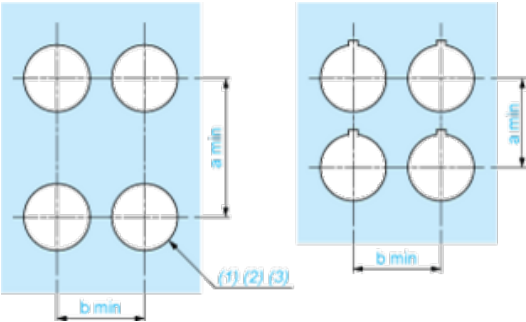
Dimensions



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

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

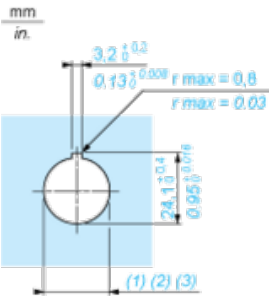
Connexion par borniers à vis ou connecteurs enfichables ou carte de circuit imprimé



- (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) Ø 22,5 mm recommandé (Ø 22,3₀^{+0,4}) / Ø 0,89 pouces recommandé (Ø 0,88 pouces₀^{+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) Ø 22,5 mm recommandé (Ø 22,3₀^{+0,4}) / Ø 0,89 pouces recommandé (Ø 0,88 pouces₀^{+0,016})