

Fiche technique du produit XB5AVM6

Caractéristiques

Harmony XB5 - voyant lumineux DEL - Ø22 - bleu
- 230V - vis étrier

Statut commercial : Commercialisé



Principales

| | |
|--|---------------------------|
| Gamme de produits | Harmony XB5 |
| Fonction produit | Voyant lumineux |
| 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 |
| Vente par quantité indivisible | 1 |
| Forme de la tête de l'unité de signalisation | Rond |
| Couleur de la capsule | Bleu |
| Info supplémentaire de l'unité de commande | Avec lentille normale |
| Source lumineuse | LED protégée |
| Culot de lampe | Tout LED |
| Couleur de la source lumineuse | Bleu |
| [Us] tension d'alimentation | 230...240 V CA à 50/60 Hz |
| Présentation du produit | Produit complet |

Complémentaires

| | |
|-----------------------------------|--------------------------------------|
| Hauteur | 42 mm |
| Largeur | 30 mm |
| Profondeur | 54 mm |
| Description des bornes ISO n°1 | (X1-X2)PL |
| Poids du produit | 0,038 kg |
| Tenue au nettoyage haute pression | 7000000 Pa à 55 °C, distance : 0,1 m |

| | |
|--|---|
| 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 |
| [Ui] tension d'isolement | 250 V (degré de pollution 3) se conformer à EN 60947-1 |
| [Uimp] tension assignée de tenue aux chocs | 4 kV se conformer à EN 60947-1 |
| Type de signalisation | Fixe |
| GCR BRIDGE | XB5AVCUST05 |
| Code de compatibilité | XB5 |
| 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 |

Environnement

| | |
|--|---|
| Traitement de protection | TH |
| Température ambiante de 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 se conformer à CEI 60529 IP69 se conformer à CEI 60529 IP69K se conformer à ISO 20653 |
| Tenue à l'environnement NEMA | NEMA 13 NEMA 4X |
| Tenue aux chocs IK | IK05 se conformer à IEC 50102 |
| Normes | JIS C8201-5-1 CSA C22.2 No 14 UL 508 EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-4 EN/IEC 60947-5-1 JIS C8201-1 |
| Certifications du produit | Listé UL CSA |
| Tenue aux vibrations | 5 gn (f= 12...500 Hz) se conformer à CEI 60068-2-6 |
| Tenue aux chocs mécaniques | 50 gn (durée = 18 ms) pour accélération sur 1/2 sinusoïde se conformer à CEI 60068-2-27 30 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 |
| Compatibilité électromagnétique | Décharge électrostatique - niveau de test: 6 kV (sur le contact (parties métalliques)) se conformer à CEI 6100-4-11 Décharge électrostatique - niveau de test: 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 |
| 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 |

Emballage

| | |
|--------------------------------|--------|
| Type d'emballage 1 | PCE |
| Nb produits dans l'emballage 1 | 1 |
| Poids de l'emballage 1 | 36 g |
| Hauteur de l'emballage 1 | 3,4 cm |
| Largeur de l'emballage 1 | 5,4 cm |
| Longueur de l'emballage 1 | 8,8 cm |
| Type d'emballage 2 | BB1 |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 5 |

| | |
|--------------------------------|----------|
| Poids de l'emballage 2 | 180 g |
| Hauteur de l'emballage 2 | 3,4 cm |
| Largeur de l'emballage 2 | 8,8 cm |
| Longueur de l'emballage 2 | 26,5 cm |
| Type d'emballage 3 | S03 |
| Nb produits dans l'emballage 3 | 150 |
| Poids de l'emballage 3 | 5,844 kg |
| Hauteur de l'emballage 3 | 30 cm |
| Largeur de l'emballage 3 | 30 cm |
| Longueur de l'emballage 3 | 40 cm |

Durabilité de l'offre

| | |
|-------------------------------------|--|
| Statut environnemental de l'offre | Produit Green Premium |
| Sans SVHC REACH | Oui |
| Directive RoHS UE | Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) Déclaration RoHS UE |
| Sans mercure | Oui |
| Information sur les exemptions RoHS | Oui |
| Régulation RoHS Chine | Déclaration RoHS pour la Chine |
| 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. |

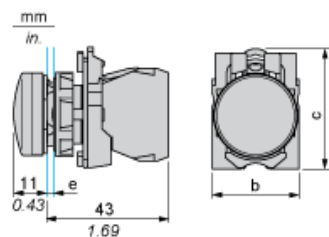
Garantie contractuelle

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

Fiche technique du produit XB5AVM6

Encombres

Dimensions



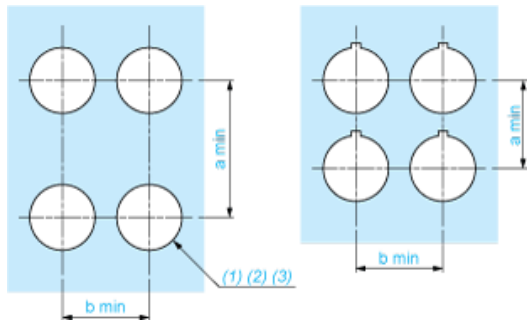
- e : épaisseur du dispositif de serrage : 1 à 6 mm / 0,04 à 0,24 pouce
b : 30 mm / 1,18 pouce
c : 41,5 mm / 1,63 pouce

Fiche technique du produit XB5AVM6

Montage et périmètre de sécurité

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

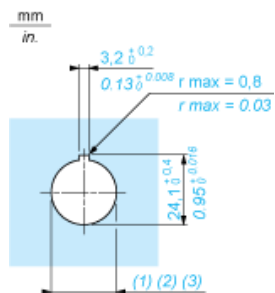
Connexion par borniers à vis ou connecteurs enfichables ou carte de circuit imprimé



- (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 ($\varnothing 22,3 \text{ }_0^{+0,4}$) / $\varnothing 0,89$ pouces recommandé ($\varnothing 0,88 \text{ }_0^{+0,016}$)

| 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 ($\varnothing 22,3 \text{ }_0^{+0,4}$) / $\varnothing 0,89$ pouces recommandé ($\varnothing 0,88 \text{ }_0^{+0,016}$)