



Principales

| | |
|--|-----------------------|
| Gamme de produit | Harmony XB5 |
| Type de produit ou équipement | 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 | 22,5 mm |
| Vente par quantité indivisible | 1 |
| Forme de la tête de l'unité de signalisation | Rond |
| Couleur de la capsule | Rouge |
| Info supplémentaire de l'unité de commande | Avec lentille normale |
| Source lumineuse | LED universelle |
| Culot de lampe | Tout LED |
| Couleur de la source lumineuse | Rouge |
| [Us] tension d'alimentation | 24 V CA/CC 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 |
| 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 |
| [Ui] tension assignée d'isolement | 250 V (degré de pollution 3) se conformer à CEI 60947-1 |
| [Uimp] tension assignée de tenue aux chocs | 4 kV se conformer à CEI 60947-1 |
| Type de signalisation | Fixe |
| GCR BRIDGE | XB5AVCUST03 |
| Code de compatibilité | XB5 |
| Limites de la tension d'alimentation | 19,2...30 V CC 21,6...26,4 V CA |
| Consommation électrique | 18 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 |

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur la performance des produits auxquels il se réfère. Le présent document ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisateur spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination. Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur application ou utilisation spécifique. Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés affiliées ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

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 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 conforming to CEI 50102 |
| Normes | UL 508 CEI 60947-1 CEI 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 JIS C8201-5-1 CEI 60947-5-4 JIS C8201-1 |
| Certifications du produit | CSA[RETURN]listé UL |
| 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 - test level: 6 kV (sur le contact (parties métalliques)) conforming to CEI 6100-4-11 Décharge électrostatique - test level: 8 kV (à l'air libre (dans les pièces d'isolation)) conforming to CEI 6100-4-11 Émission électromagnétique classe B conforming to CEI 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 |
| Emission électromagnétique | Classe B se conformer à CEI 55011 |

Emballage

| | |
|--------------------------------|-----------|
| Type d'emballage 1 | PCE |
| Nb produits dans l'emballage 1 | 1 |
| Hauteur de l'emballage 1 | 3,500 cm |
| Largeur de l'emballage 1 | 5,500 cm |
| Longueur de l'emballage 1 | 8,500 cm |
| Poids de l'emballage 1 | 35,300 g |
| Type d'emballage 2 | S03 |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 150 |
| Hauteur de l'emballage 2 | 30,000 cm |
| Largeur de l'emballage 2 | 30,000 cm |
| Longueur de l'emballage 2 | 40,000 cm |
| Poids de l'emballage 2 | 5,762 kg |
| Type d'emballage 3 | P06 |
| Nb produits dans l'emballage 3 | 1200 |
| Hauteur de l'emballage 3 | 75,000 cm |
| Largeur de l'emballage 3 | 80,000 cm |
| Longueur de l'emballage 3 | 60,000 cm |
| Poids de l'emballage 3 | 54,096 kg |

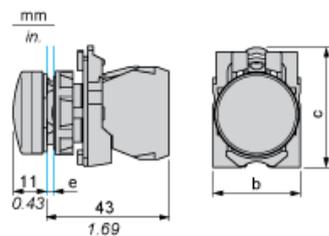
Durabilité de l'offre

| | |
|-------------------------------------|---|
| 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) |
| 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. |
| Proposition 65 de Californie | WARNING: This product can expose you to chemicals including: Lead and lead compounds, which is known to the State of California to cause cancer and birth defects or other reproductive harm. For more information go to www.P65Warnings.ca.gov |

Garantie contractuelle

| | |
|----------|-----------|
| Garantie | 18 months |
|----------|-----------|

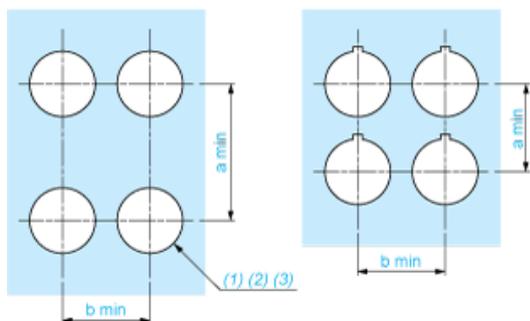
Dimensions



- 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

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

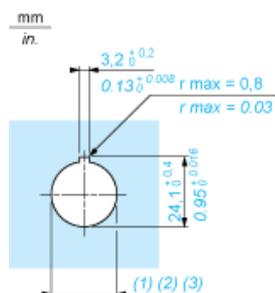
Connexion par borniers à vis ou connecteurs enfichables ou carte de circuit imprimé



- (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 $_0^{+0,016}$)