

XB5AVB5

Harmony voyant rond Ø22 - IP66 - orange - LED
intégrée - 24V



Principales

| | |
|--|-----------------------|
| Gamme de produits | Harmony XB5 |
| Fonction produit | Voyant complet |
| Nom abrégé de l'appareil | XB5 |
| 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 |
| Couleur de la capsule | Orange |
| Info supplémentaire de l'unité de commande | Avec lentille normale |
| Source lumineuse | LED protégée |
| Culot de lampe | Tout LED |
| Couleur de la source lumineuse | Orange |
| [Us] tension d'alimentation | 24 V AC/DC, 50/60 Hz |
| [Us] tension d'alimentation | 24 V AC/DC, 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 | 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 conformément à EN/IEC 60947-1 |
| [Ui] tension assignée d'isolement | 250 V (niveau de pollution: 3) conformément à EN 60947-1 |
| [Uimp] tension assignée de tenue aux chocs | 4 kV conformément à EN 60947-1 |
| Type de signalisation | Fixe |
| Limites de la tension d'alimentation | 19.2...30 V DC 21.6...26.4 V AC |
| Consommation électrique | 18 mA |
| Durée de vie | 100000 H à la tension nominale et à 25 °C |
| Tenue aux ondes de choc | 1 kV conformément à IEC 61000-4-5 |

Environnement

| | |
|---------------------------------------|--|
| traitement de protection | TH |
| température ambiante pour le stockage | -40...70 °C |
| température de fonctionnement | -40...70 °C |
| catégorie de surtension | Classe II conformément à IEC 60536 |
| degré de protection IP | IP67 IP66 conformément à IEC 60529 |
| tenue à l'environnement NEMA | NEMA 13 NEMA 4X |
| Tenue aux chocs IK | IK05 conformément à IEC 50102 |
| normes | EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-5-4 |

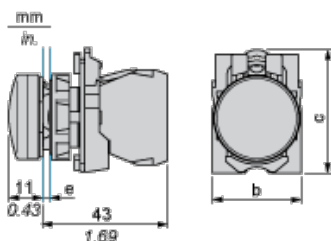
Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur la performance des produits auxquels il se réfère. Le présent document ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications spécifiques et n'est 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 dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

| | |
|--|--|
| certifications du produit | CSA Listé UL |
| tenue aux vibrations | 5 gn (f = 12...500 Hz) conformément à IEC 60068-2-6 |
| tenue aux chocs mécaniques | 50 gn (durée = 18 ms) pour accélération sur 1/2 sinusoïde conformément à IEC 60068-2-27 30 gn (durée = 11 ms) pour accélération sur 1/2 sinusoïde conformément à IEC 60068-2-27 |
| tenue aux transitoires rapides | 2 kV conformément à IEC 61000-4-4 |
| tenue aux champs électromagnétiques rayonnés | 10 V/m conformément à IEC 61000-4-3 |
| compatibilité électromagnétique | Décharge électrostatique 8 kV à l'air libre (dans les pièces d'isolation) IEC 6100-4-11 Electrostatic discharge 6 kV on contact (on metal parts) IEC 61000-4-2 Émission électromagnétique classe B IEC 55011 |
| tenue aux décharges électrostatiques | 6 kV sur le contact (parties métalliques) conformément à IEC 6100-4-11 8 kV à l'air libre (dans les pièces d'isolation) conformément à IEC 6100-4-11 |
| émission électromagnétique | Classe B conformément à IEC 55011 |

Contractual warranty

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

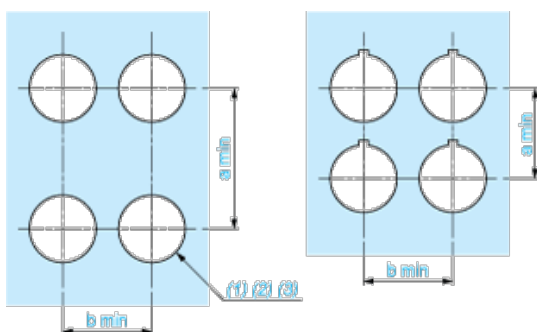
Dimensions



- e: clamping thickness: 1 to 6 mm / 0.04 to 0.24 in.
- b: 30 mm / 1.18 in.
- c: 41.5 mm / 1.63 in.

Panel Cut-out for Pushbuttons, Switches and Pilot Lights (Finished Holes, Ready for Installation)

Connection by Screw Clamp Terminals or Plug-in Connectors or on Printed Circuit Board



- (1) Diameter on finished panel or support
- (2) For selector switches and Emergency stop buttons, use of an anti-rotation plate type ZB5AZ902 is recommended.
- (3) Ø22.5 mm recommended (Ø22.3^{+0.4}) / Ø0.89 in. recommended (Ø0.89 in.^{+0.016})

| Connections | a in mm | a in in. | b in mm | b in in. |
|---|---------|----------|---------|----------|
| By screw clamp terminals or plug-in connector | 40 | 1.57 | 30 | 1.18 |
| By Faston connectors | 45 | 1.77 | 32 | 1.26 |
| On printed circuit board | 30 | 1.18 | 30 | 1.18 |

