

Principales

| | |
|---------------------------------|---|
| Gamme de produits | Harmony XB4 |
| Fonction produit | Bloc corps/lumineux complet |
| Nom de l'appareil | ZB4 |
| Matière de l'embase de fixation | Zamak |
| Vente par quantité indivisible | 1 |
| Mode de raccordement | Borniers à vis-étrier : $\leq 2 \times 1,5\text{mm}^2$ avec embout Borniers à vis-étrier : $\geq 1 \times 0,22 \text{ mm}^2$ sans embout |
| Source lumineuse | LED protégée |
| Culot de lampe | Tout LED |
| Couleur de la source lumineuse | Rouge |
| [Us] tension d'alimentation | 24 V CA/CC, 50/60 Hz |

Complémentaires

| | |
|--|---|
| Largeur hors tout CAO | 30 mm |
| Hauteur hors tout CAO | 47 mm |
| Profondeur hors tout CAO | 37 mm |
| Description des bornes ISO n°1 | (X1-X2)PL |
| Poids | 0,054 kg |
| 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 |
| [Ui] tension assignée d'isolement | 600 V (niveau de pollution: 3) se conformer à EN 60947-1 |
| [Uimp] tension assignée de tenue aux chocs | 6 kV se conformer à EN 60947-1 |
| Type de signalisation | Fixe |
| Limites de la tension d'alimentation | 19,2...30 V CC 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 se conformer à IEC 61000-4-5 |

Environnement

| | |
|---|---|
| traitement de protection | TH |
| température ambiante pour le stockage | -40...70 °C |
| température de fonctionnement maximale | -40...70 °C |
| classe de protection contre les chocs électriques | Classe I se conformer à IEC 60536 |
| 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 |

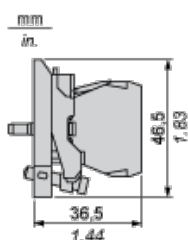
Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur la performance des produits auxquels il se réfère. Le présent document ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisateur spécifiques 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.

| | |
|--|--|
| 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 |
| tenue aux transitoires rapides | 2 kV se conformer à IEC 61000-4-4 |
| tenue aux champs électromagnétiques rayonnés | 10 V/m se conformer à IEC 61000-4-3 |
| tenue aux décharges électrostatiques | 6 kV sur le contact (parties métalliques) se conformer à IEC 61000-2-6 8 kV à l'air libre (dans les pièces d'isolation) se conformer à IEC 61000-2-6 |
| émission électromagnétique | Classe B se conformer à IEC 55011 |

Contractual warranty

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

Dimensions



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