



Principales

| | |
|--|---------------------------|
| Gamme de produit | Harmony XB4 |
| Type de produit ou équipement | Voyant lumineux |
| Nom de l'appareil | XB4F |
| Matériau de la collerette | Métal plaqué chrome |
| Matière de l'embase de fixation | Zamak |
| Type de tête | Collerette affleurante |
| Diamètre de fixation | 30,5 mm |
| Vente par quantité indivisible | 1 |
| Forme de la tête de l'unité de signalisation | Rond |
| Couleur de la capsule | Blanc |
| Info supplémentaire de l'unité de commande | Avec lentille normale |
| Source lumineuse | LED universelle |
| Culot de lampe | Tout LED |
| [Us] tension d'alimentation | 110...120 V CA à 50/60 Hz |

Complémentaires

| | |
|--------------------------------------|---|
| Largeur hors tout CAO | 36,6 mm |
| Hauteur hors tout CAO | 36,6 mm |
| Profondeur hors tout CAO | 53,6 mm |
| Poids du produit | 0,112 kg |
| Tenue au nettoyage haute pression | 7000000 Pa à 55 °C, distance : 0,1 m |
| Montage de l'appareil | Trou de fixation - (diamètre: 30,75 mm +/- 0,25 mm) |
| Mode de fixation | Par vis |
| 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 |
| 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 |
| [Ui] tension assignée d'isolement | 600 V (degré de pollution 3) se conformer à CEI 60947-1 |
| Type de signalisation | Fixe |
| 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 |
| Présentation du produit | Produit complet |
| Limites de la tension d'alimentation | 100...132 V CA |

Environnement

| | |
|---|--|
| Traitement de protection | TH |
| Température ambiante de stockage | -40...70 °C |
| Température de l'air ambiant en fonctionnement | -40...55 °C |
| Classe de protection contre les chocs électriques | Classe I 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 Type 13 se conformer à UL 50 E Type 12 se conformer à UL 50 E Type 4 se conformer à UL 50 E Type 4X se conformer à UL 50 E |
| Tenue aux chocs IK | IK06 conforme à CEI 50102 |
| Normes | CSA C22.2 No 14 CEI 60947-5-1 CEI 60947-5-4 UL 508 CEI 60947-1 JIS C8201-5-1 CE JIS C8201-1 |
| Certifications du produit | listé UL[RETURN]CSA[RETURN]CCC[RETURN]IEAC |
| Tenue aux vibrations | 5 gn (f= 10...500 Hz) se conformer à CEI 60068-2-6 2 mm crête-à-crête (f= 2...10 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 25 gn (durée = 6 ms) pour 1 000 chocs sur chaque axe 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 |
| 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 | 4,3 cm |
| Largeur de l'emballage 1 | 5,2 cm |
| Longueur de l'emballage 1 | 8,6 cm |
| Poids de l'emballage 1 | 112,0 g |

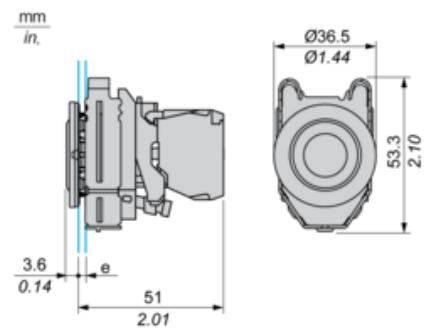
Durabilité de l'offre

| | |
|-------------------------------------|--|
| Régulation REACh | <input checked="" type="checkbox"/> Déclaration REACh |
| Directive RoHS UE | Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) |
| Sans mercure | Oui |
| Régulation RoHS Chine | <input checked="" type="checkbox"/> Déclaration RoHS Pour La Chine |
| Information sur les exemptions RoHS | <input checked="" type="checkbox"/> 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 |
|----------|---------|

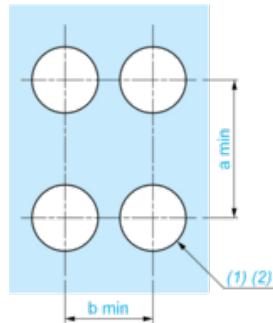
Dimensions



e : Epaisseur du dispositif de serrage : 1 à 6 mm / 0,04 à 0,24 po.

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

Raccordement par borniers à vis ou par connecteurs enfichables



(1) : Diamètre sur support ou panneau réalisé

(2) Ø 30,75 mm recommandé (Ø 30,5 $^{+0,5}$) / Ø 1,21 po. recommandé (Ø 1,20 po. $^{+0,0196}$)

| Connexions | a (mm) | a (po.) | b (mm) | b (po.) |
|--|--------|---------|--------|---------|
| Par connecteurs | 50 | 1,97 | 40 | 1,57 |
| Par connecteurs et avec porte-étiquette ZBZF32 | 50 | 1,97 | 40 | 1,57 |
| Par connecteurs et avec porte-étiquette ZBZF33 | 60 | 2,36 | 40 | 1,57 |