

### Principales

|  |                                  |
|--|----------------------------------|
| Gamme de produit                             | Harmony XB5                      |
| Type de produit ou équipement                | Tête de bouton-poussoir lumineux |
| Nom de l'appareil                            | ZB5                              |
| Accessoires associés                         | LED universelle                  |
| Matériau de la collerette                    | Plastique gris foncé             |
| Diamètre de fixation                         | 30,5 mm                          |
| Vente par quantité indivisible               | 1                                |
| Type de tête                                 | Collerette affleurante           |
| Forme de la tête de l'unité de signalisation | Rond                             |
| Type d'unité de commande                     | Rappel à ressort                 |
| Profil de l'unité de commande                | Blanc affleurant, non marqué     |
| Info supplémentaire de l'unité de commande   | Avec anneau éclairé              |

### Complémentaires

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Largeur hors tout CAO             | 37 mm  |
| Hauteur hors tout CAO             | 37 mm  |
| Profondeur hors tout CAO          | 30 mm  |
| Poids du produit                  | 0,017 kg   |
| Tenue au nettoyage haute pression | 7000000 Pa à 55 °C, distance : 0,1 m   |
| Endurance mécanique               | 10000000 cycle   |
| Groupe principal                  | Bouton-poussoir lumineux   |
| Groupe de produits                | Poussoir affleurant avec anneaux lumineux LED  |
| Couleur de la capsule             | Blanc  |
| Marquage                          | Sans marquage  |
| Code de composition électrique    | M1 pour <6 contacts à l'aide de unique blocs dans montage avant avec DEL intégrale<br>M2 pour <6 contacts à l'aide de simple et double blocs dans montage avant avec DEL intégrale<br>M6 pour <2 contacts à l'aide de unique blocs dans montage avant avec DEL intégrale et transformateur<br>M10 pour <2 contacts à l'aide de unique blocs dans montage avant avec DEL intégrale<br>MF1 pour <2 contacts à l'aide de unique blocs dans montage avant avec DEL intégrale |

### Environnement

|  |                                       |
|--|---------------------------------------|
| Traitement de protection               | TC                                    |
| 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<br>IP67 |
| Tenue à l'environnement NEMA           | NEMA 13<br>NEMA 4X                    |
| Tenue aux chocs IK                     | IK03 se conformer à EN 50102          |

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Normes                     | GB 14048.5<br>EN/CEI 60947-5-1<br>UL 508<br>CSA C22.2 No 14<br>JIS C8201-5-1<br>EN/CEI 60947-1<br>EN/CEI 60947-5-4<br>JIS C8201-1  |
| Certifications du produit  | LROS (Lloyds register of shipping)[RETURN]CSA[RETURN]listé<br>UL[RETURN]BV[RETURN]GL[RETURN]DNV  |
| Tenue aux vibrations       | 5 gn (f= 2...500 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<br>50 gn (durée = 11 ms) pour accélération sur 1/2 sinusoïde se conformer à CEI 60068-2-27 |

## Durabilité de l'offre

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Statut environnemental de l'offre   | Produit Green Premium  |
| Régulation REACH                    | <a href="#">Déclaration REACH</a>  |
| Sans SVHC REACH                     | Oui  |
| Directive RoHS UE                   | Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) <a href="#">Déclaration RoHS UE</a> |
| Sans métaux lourds toxiques         | Oui  |
| Sans mercure                        | Oui  |
| Régulation RoHS Chine               | <a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</a>   |
| Information sur les exemptions RoHS | <a href="#">Oui</a>  |
| Profil environnemental              | <a href="#">Profil Environnemental Du Produit</a>  |
| Profil de circularité               | <a href="#">Informations De Fin De Vie</a>   |

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)  $\varnothing 30,75$  mm recommandé ( $\varnothing 30,5_0^{+0,5}$ ) /  $\varnothing 1,21$  po. recommandé ( $\varnothing 1,20$  po.  $_0^{+0,0196}$ )

| Connexions                                | a (mm) | a (po.) | b (mm) | b (po.) |
|---|--------|---------|--------|---------|
| Par bornes à vis ou connecteur enfichable | 40     | 1,57    | 40     | 1,57    |
| Par connecteurs Faston                    | 45     | 1,77    | 40     | 1,57    |

---

Composition électrique correspondant aux codes M1 et M7

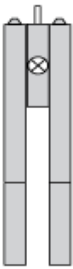
---



---

Composition électrique correspondant aux codes M2 et M8

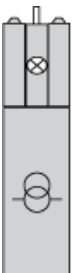
---



---

Composition électrique correspondant aux codes M6 et P2

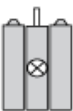
---



---

Composition électrique correspondant aux codes M5, M10, MF1, MR1 et MF2

---



---

Légende

---

Contact simple



Contact double



Bloc lumineux



Emplacement possible

