



Principales

| | |
|--|--------------------------------------|
| Gamme de produit | Harmony XB4 |
| Type de produit ou équipement | Tête de bouton-poussoir non lumineux |
| Nom de l'appareil | ZB4F |
| Matériau de la collerette | Métal plaqué chrome |
| 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 | Noir affleurant, STOP (blanc) |

Complémentaires

| | |
|--------------------------------|--|
| Largeur hors tout CAO | 36,6 mm |
| Hauteur hors tout CAO | 36,6 mm |
| Profondeur hors tout CAO | 31 mm |
| Endurance mécanique | 10000000 cycle |
| Code de composition électrique | C1 pour <9 contacts à l'aide de unique blocs dans montage avant C2 pour <9 contacts à l'aide de simple et double blocs dans montage avant C11 pour <3 contacts à l'aide de unique blocs dans montage avant C15 pour <1 contacts à l'aide de unique blocs dans montage avant |
| Présentation du produit | Élément de base |

Environnement

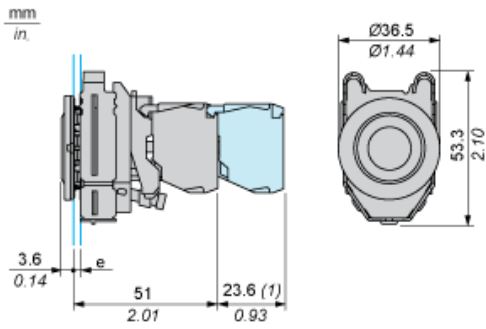
| | |
|--|--|
| Traitement de protection | TH |
| Température ambiante de stockage | -40...70 °C |
| Température ambiante de fonctionnement | -40...70 °C |
| Catégorie de surtension | Classe I se conformer à CEI 60536 |
| Degré de protection IP | IP66 se conformer à CEI 60529 IP67 se conformer à CEI 60529 IP69 se conformer à CEI 60529 IP69K se conformer à ISO 20653 Type 13 se conformer à UL 50E Type 12 se conformer à UL 50E Type 4 se conformer à UL 50E Type 4X se conformer à UL 50E |
| Tenue aux chocs IK | IK06 se conformer à CEI 50102 |
| Normes | CSA C22.2 No 14 EN/CEI 60947-5-1 EN/CEI 60947-5-4 UL 508 EN/CEI 60947-1 JIS C8201-5-1 CE JIS C8201-1 |
| Certifications du produit | Listé UL CSA CCC EAC |

| | |
|----------------------------|--|
| Tenue aux vibrations | 5 gn (f= 10...500 Hz) se conformer à CEI 60068-2-6 25 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 |

Durabilité de l'offre

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

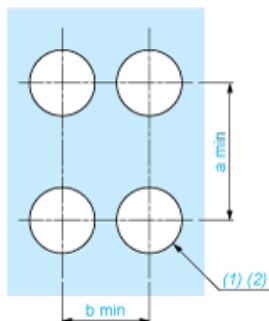
Dimensions



e : épaisseur du dispositif de serrage : 1 à 6 mm / 0,04 à 0,24 po.
(1) : rangée supplémentaire de contacts

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

| 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 |

Composition électrique correspondant au code C1



Composition électrique correspondant au code C2

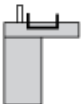


Composition électrique correspondant aux codes C9, C11, SF1 et SR1

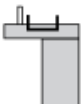


Composition électrique correspondant au code C15

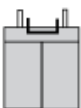
1 N/O



1 N/C



1 N/O + N/C ou 1 N/O + N/O ou 1 N/C + N/C



Légende

Contact simple



Contact double



Bloc lumineux



Emplacement possible

