

# Fiche technique du produit

Spécifications



## Harmony XB4 - tête bouton coup de poing - Ø30 - pousser tourner - noir

ZB4BS42

Statut commercial: Commercialisé

### Principales

|  |  |
|--|--|
| Gamme De Produit                             | Harmony XB4                            |
| Type De Produit Ou Équipement                | Tête de bouton-poussoir non lumineux   |
| Nom De L'Appareil                            | ZB4                                    |
| Matériau De La Collettere                    | Métal plaqué chrome                    |
| Diamètre De Fixation                         | 22 mm                                  |
| Vente Par Quantité Indivisible               | 1                                      |
| Type De Tête                                 | Standard                               |
| Forme De La Tête De L'Unité De Signalisation | Rond                                   |
| Type D'Unité De Commande                     | accrochage                             |
| Remise À Zéro                                | Tourner pour déverrouiller             |
| Profil De L'Unité De Commande                | Noir coup de poing Ø 30 mm, non marqué |

### Complémentaires

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Largeur Hors Tout Cao          | 30 mm  |
| Hauteur Hors Tout Cao          | 30 mm  |
| Profondeur Hors Tout Cao       | 57 mm  |
| Poids Du Produit               | 0,066 kg   |
| Endurance Mécanique            | 500000 cycle   |
| Code De Composition Électrique | C11 pour <3 contacts à l'aide de unique blocs dans montage avant<br>C15 pour <1 contacts à l'aide de unique blocs dans montage avant<br>C7 pour <4 contacts à l'aide de unique blocs dans montage avant<br>C8 pour <4 contacts à l'aide de simple et double blocs dans montage avant<br>C10 pour <4 contacts à l'aide de simple et double blocs dans montage avant |
| Présentation Du Produit        | Élément de base  |

### Environnement

|  |  |
|--|--|
| Traitement De Protection                       | TH   |
| Température Ambiante De Stockage               | -40...70 °C  |
| Température De L'Air Ambiant En Fonctionnement | -40...70 °C  |
| Catégorie De Surtension                        | Classe I se conformer à CEI 60536                      |
| Degré De Protection Ip                         | IP66 se conformer à CEI 60529<br>IP67<br>IP69<br>IP69K |

Tarif HT hors éco-contribution France, Avril 2024

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <b>Tenue À L'Environnement Nema</b> | NEMA 13<br>NEMA 4X   |
| <b>Tenue Aux Chocs Ik</b>           | IK06 conforming to CEI 50102   |
| <b>Normes</b>                       | EN/CEI 60947-1<br>EN/CEI 60947-5-4<br>JIS C8201-5-1<br>CSA C22.2 No 14<br>EN/CEI 60947-5-1<br>EN/CEI 60947-5-5<br>UL 508<br>JIS C8201-1  |
| <b>Certifications Du Produit</b>    | listé UL<br>DNV<br>CSA<br>BV<br>GL<br>LROS (Lloyds register of shipping)   |
| <b>Tenue Aux Vibrations</b>         | 5 gn (f= 2...500 Hz) se conformer à CEI 60068-2-6  |
| <b>Tenue Aux Chocs Mécaniques</b>   | 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 |

## Emballage

|                                       |         |
|---------------------------------------|---------|
| <b>Type D'Emballage 1</b>             | PCE     |
| <b>Nb Produits Dans L'Emballage 1</b> | 1       |
| <b>Hauteur De L'Emballage 1</b>       | 8,8 cm  |
| <b>Largeur De L'Emballage 1</b>       | 5,3 cm  |
| <b>Longueur De L'Emballage 1</b>      | 4,5 cm  |
| <b>Poids De L'Emballage 1</b>         | 72,0 g  |
| <b>Type D'Emballage 2</b>             | S03     |
| <b>Nb Produits Dans L'Emballage 2</b> | 100     |
| <b>Hauteur De L'Emballage 2</b>       | 30,0 cm |
| <b>Largeur De L'Emballage 2</b>       | 30,0 cm |
| <b>Longueur De L'Emballage 2</b>      | 40,0 cm |
| <b>Poids De L'Emballage 2</b>         | 7,73 kg |

## Garantie contractuelle

|                 |         |
|-----------------|---------|
| <b>Garantie</b> | 18 mois |
|-----------------|---------|

## Développement durable

Le label **Green Premium™** montre l'engagement de Schneider Electric à fournir des produits aux performances environnementales exceptionnelles. Green Premium garantit le respect des dernières réglementations, la transparence de l'impact du produit sur l'environnement, ainsi que des produits circulaires avec de faibles émissions de CO<sub>2</sub>.

[En savoir plus sur Green Premium >](#)



Transparence [RoHS/REACH](#)

## Performances en matière de bien-être

- ✓ Sans Svhc Reach
- ✓ Sans Métaux Lourds Toxiques
- ✓ Sans Mercure
- ✓ Information Sur Les Exemptions Rohs [Oui](#)

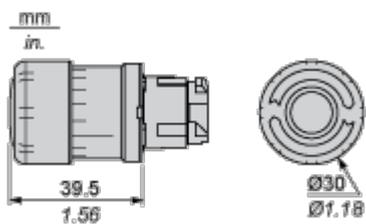
## Certifications et normes

|                        |   |
|------------------------|---|
| Régulation Reach       | <a href="#">Déclaration REACH</a>   |
| Directive Rohs Ue      | Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE)<br><a href="#">Déclaration RoHS UE</a> |
| Régulation Rohs Chine  | <a href="#">Déclaration RoHS pour la Chine</a>  |
| Profil Environnemental | <a href="#">Profil environnemental du Produit</a>   |
| Profil De Circularité  | <a href="#">Informations de fin de vie</a>  |

Encombrements

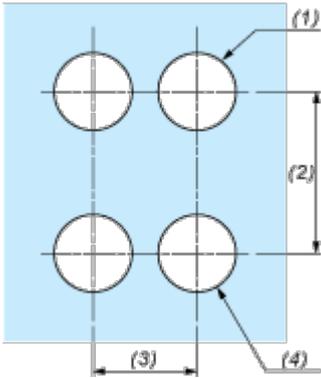
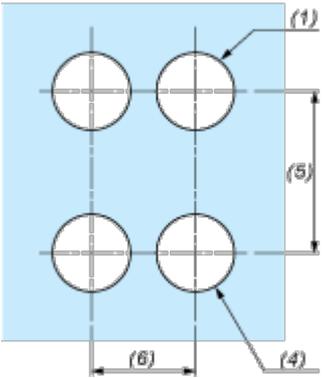
## Dimensions

---



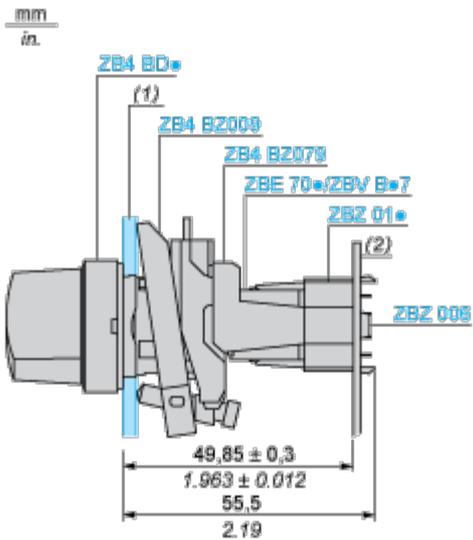
## Montage et périmètre de sécurité

### 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<sub>0</sub><sup>+0,4</sup> / 0,88 pouce<sub>0</sub><sup>+0,016</sup>)</p> <p>(5) 45 mm min. / 1,78 pouce min.</p> <p>(6) 32 mm min. / 1,26 pouce min.</p> |  |







- (1) Panneau
- (2) Carte de circuit imprimé

## Montage de l'adaptateur (socket) ZBZ 01•

- 1 2 trous oblongs pour le passage des vis ZBZ 006
- 2 1 trou Ø 2,4 mm ± 0,05 / 0,09 pouce ± 0,002 pour centrage de l'adaptateur ZBZ 01•
- 3 8 trous Ø 1,2 mm / 0,05 pouce
- 4 1 trou Ø 2,9 mm ± 0,05 / 0,11 pouce ± 0,002, pour centrage de la carte de circuit imprimé (avec la découpe repérée a)
- 5 1 trou oblong pour centrage de la carte de circuit imprimé (avec la découpe repérée b)
- 6 4 trous Ø 2,4 mm / 0,09 pouce pour clipsage de l'adaptateur ZBZ 01•

Les cotes An + 18,1 sont rattachées aux trous Ø 2,4 mm ± 0,05 / 0,09 pouce ± 0,002 pour centrage de l'adaptateur ZBZ 01•

Description technique

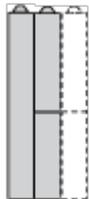
Composition électrique correspondant au code C7

---



Compositions électrique correspondant au code C8

---



Compositions électrique correspondant au code C10

---



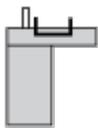
Composition électrique correspondant aux codes C9, C11, SF1 et SR1



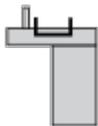
## Composition électrique correspondant au code C15

---

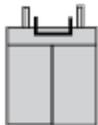
1 N/O



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

