

# Fiche technique du produit

Spécifications



## Harmony XB5 - tête bouton à manette - flush - 3 pos rap de D au C - jaune

ZB5FD805

Statut commercial: Commercialisé

### Principales

|                                              |                                        |
|----------------------------------------------|----------------------------------------|
| Gamme De Produit                             | Harmony XB5                            |
| Type De Produit Ou Équipement                | Tête de bouton-tournant                |
| Nom De L'Appareil                            | ZB5                                    |
| Matériau De La Collettere                    | Plastique gris foncé                   |
| Diamètre De Fixation                         | 30,5 mm                                |
| Type De Tête                                 | Collettere affleurante                 |
| Vente Par Quantité Indivisible               | 1                                      |
| Forme De La Tête De L'Unité De Signalisation | Rond                                   |
| Type D'Unité De Commande                     | Droite vers le centre rappel à ressort |
| Profil De L'Unité De Commande                | Jaune manette standard                 |
| Positions De L'Unité De Commande             | 3 positions de +/- 45°                 |

### Complémentaires

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Largeur Hors Tout Cao          | 37 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Hauteur Hors Tout Cao          | 37 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Profondeur Hors Tout Cao       | 46 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Poids Du Produit               | 0,031 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Endurance Mécanique            | 1000000 cycle                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Code De Composition Électrique | C3 pour <6 contacts à l'aide de unique blocs dans montage avant<br>C4 pour <6 contacts à l'aide de simple et double blocs dans montage avant<br>C5 pour <5 contacts à l'aide de unique blocs dans montage avant<br>C6 pour <5 contacts à l'aide de simple et double 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>C11 pour <3 contacts à l'aide de unique blocs dans montage avant<br>SF1 pour <3 contacts à l'aide de unique blocs dans montage avant |

### 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 II se conformer à CEI 60536                                              |
| Degré De Protection Ip                         | IP66 se conformer à CEI 60529<br>IP67 se conformer à CEI 60529<br>IP69K<br>IP69 |

Tarif HT hors éco-contribution France, Avril 2024

Clause de non responsabilité : Cette documentation n'est pas destinée à remplacer ni ne peut servir à déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits dans le cadre d'une application spécifique

|                                   |                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tenue À L'Environnement Nema      | NEMA 13<br>NEMA 4X                                                                                                                                                                 |
| Tenue Au Nettoyage Haute Pression | 7000000 Pa à 55 °C, distance : 0,1 m                                                                                                                                               |
| Tenue Aux Chocs Ik                | IK03 conforming to CEI 50102                                                                                                                                                       |
| Normes                            | EN/CEI 60947-5-4<br>CSA C22.2 No 14<br>JIS C8201-5-1<br>EN/CEI 60947-5-1<br>EN/CEI 60947-1<br>UL 508<br>JIS C8201-1                                                                |
| Certifications Du Produit         | DNV<br>BV<br>listé UL<br>LROS (Lloyds register of shipping)<br>GL<br>CSA                                                                                                           |
| 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 |

## Emballage

|                                |         |
|--------------------------------|---------|
| Type D'Emballage 1             | PCE     |
| Nb Produits Dans L'Emballage 1 | 1       |
| Hauteur De L'Emballage 1       | 5,33 cm |
| Largeur De L'Emballage 1       | 4,32 cm |
| Longueur De L'Emballage 1      | 5,59 cm |
| Poids De L'Emballage 1         | 0,03 kg |

## Garantie contractuelle

|          |         |
|----------|---------|
| Garantie | 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

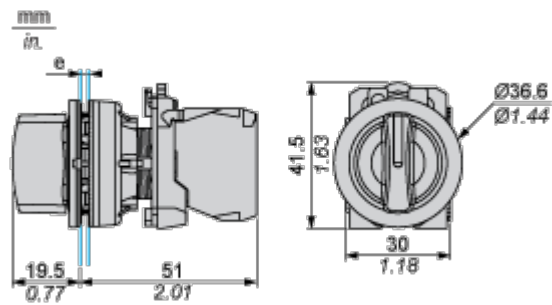
|   |                                     |     |
|---|-------------------------------------|-----|
| ✓ | Sans Svhc Reach                     |     |
| ✓ | Sans Métaux Lourds Toxiques         |     |
| ✓ | Sans Mercure                        |     |
| ✓ | Information Sur Les Exemptions Rohs | Oui |

## Certifications et normes

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

Encombrements

Dimensions

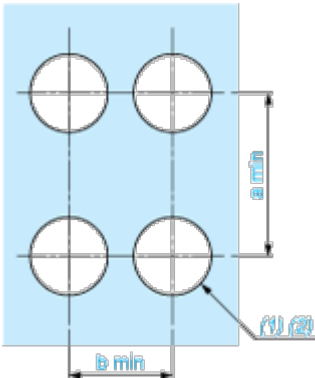


e :    Epaisseur du dispositif de serrage : 1 à 6 mm / 0,04 à 0,24 po.

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



- (1) Diamètre sur support ou panneau réalisé  
(2) Ø 30,75 mm recommandé (Ø 30,5<sub>0</sub><sup>+ 0,5</sup> / Ø 1,21 po. recommandé (Ø 1,20 po.<sub>0</sub><sup>+0,0196</sup>)

| 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    |

Description technique

Composition électrique correspondant au code C3

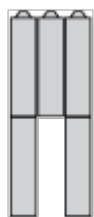


Composition électrique correspondant au code C4

---

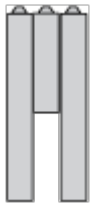


Composition électrique correspondant au code C5



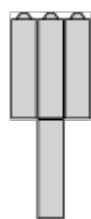
Composition électrique correspondant au code C6

---



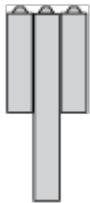
Composition électrique correspondant au code C7

---

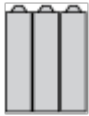


Composition électrique correspondant au code C8

---



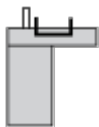
Composition électrique correspondant aux codes C9, C11, SF1 et SR1



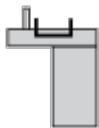
Composition électrique correspondant au code C15

---

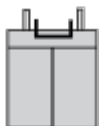
1 N/O



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



Séquence des contacts composant le corps des boutons tournants à 2 positions

Position 315°



|          |             |       |        |        |        |
|----------|-------------|-------|--------|--------|--------|
| Poussoir | Position    | Haute |        |        |        |
|          |             | Basse |        |        |        |
|          | Emplacement |       | Gauche | Centre | Droite |
|          | Etat        |       | 0      | 0      | 0      |
|          |             |       |        |        |        |
| Contacts | N/O         |       | ouvert | ouvert | ouvert |
|          | N/C         |       | fermé  | fermé  | fermé  |

Position 45°



|          |             |       |        |        |        |
|----------|-------------|-------|--------|--------|--------|
| Poussoir | Position    | Haute |        |        |        |
|          |             | Basse |        |        |        |
|          | Emplacement |       | Gauche | Centre | Droite |
|          | Etat        |       | 1      | 1      | 1      |
|          |             |       |        |        |        |
| Contacts | N/O         |       | fermé  | fermé  | fermé  |
|          | N/C         |       | ouvert | ouvert | ouvert |