

# Fiche technique du produit

Spécifications



## Harmony XB5 - tête bouton tournant manette - flush - 3 pos rap C - jaune

ZB5FD505

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 Colerette	Plastique gris foncé
Diamètre De Fixation	30,5 mm
Type De Tête	Colerette affleurante
Vente Par Quantité Indivisible	1
Forme De La Tête De L'Unité De Signalisation	Rond
Type D'Unité De Commande	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 C4 pour <6 contacts à l'aide de simple et double blocs dans montage avant C5 pour <5 contacts à l'aide de unique blocs dans montage avant C6 pour <5 contacts à l'aide de simple et double blocs dans montage avant C7 pour <4 contacts à l'aide de unique blocs dans montage avant C8 pour <4 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 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 IP67 se conformer à CEI 60529 IP69K IP69

<b>Tenue À L'Environnement Nema</b>	NEMA 13 NEMA 4X
<b>Tenue Au Nettoyage Haute Pression</b>	7000000 Pa à 55 °C, distance : 0,1 m
<b>Tenue Aux Chocs Ik</b>	IK03 conforming to CEI 50102
<b>Normes</b>	JIS C8201-5-1 EN/CEI 60947-5-4 EN/CEI 60947-1 CSA C22.2 No 14 EN/CEI 60947-5-1 UL 508 JIS C8201-1
<b>Certifications Du Produit</b>	listé UL LROS (Lloyds register of shipping) CSA BV GL DNV
<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 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>	5,33 cm
<b>Largeur De L'Emballage 1</b>	4,32 cm
<b>Longueur De L'Emballage 1</b>	5,59 cm
<b>Poids De L'Emballage 1</b>	0,03 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

[Déclaration REACH](#)

Directive Rohs Ue

Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE)

[Déclaration RoHS UE](#)

Régulation Rohs Chine

[Déclaration RoHS pour la Chine](#)

Profil Environnemental

[Profil environnemental du Produit](#)

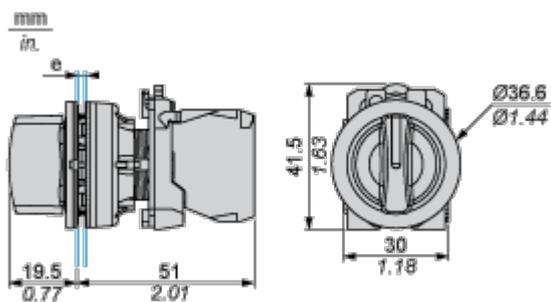
Profil De Circularité

[Informations de fin de vie](#)

## Encombrements

## Dimensions

---



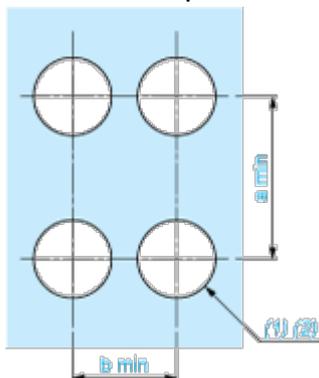
e : Epaisseur du dispositif de serrage : 1 à 6 mm / 0,04 à 0,24 po.

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)  $\varnothing 30,75$  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

Description technique

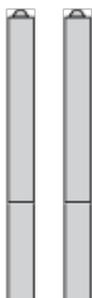
**Composition électrique correspondant au code C3**

---



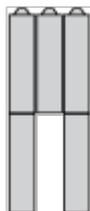
Composition électrique correspondant au code C4

---



Composition électrique correspondant au code C5

---



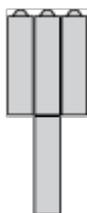
Composition électrique correspondant au code C6

---



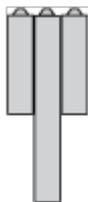
Composition électrique correspondant au code C7

---



Composition électrique correspondant au code C8

---



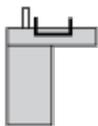
Composition électrique correspondant aux codes C9, C11, SF1 et SR1



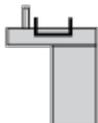
Composition électrique correspondant au code C15

---

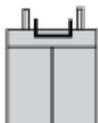
1 N/O



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