

# Fiche technique du produit

Spécifications



## Harmony XB5 - tête bouton poussoir - flush - dépassant - marqué - rouge

ZB5FL432

Statut commercial: Commercialisé

### Principales

Gamme De Produit	Harmony XB5
Type De Produit Ou Équipement	Tête de bouton-poussoir non lumineux
Nom De L'Appareil	ZB5F
Accessoires Associés	ZBYF... ZBZF32 ZBZF33 ZB5AZ
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	rappel à ressort
Profil De L'Unité De Commande	Rouge dépassant, O (blanc)

### Complémentaires

Largeur Hors Tout Cao	37 mm
Hauteur Hors Tout Cao	37 mm
Profondeur Hors Tout Cao	32 mm
Poids Du Produit	0,031 kg
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 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

Tarif HT hors éco-contribution France, Avril 2024

<b>Degré De Protection Ip</b>	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 50 E Type 12 se conformer à UL 50 E Type 4 se conformer à UL 50 E Type 4X se conformer à UL 50 E
<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>	UL 508 EN/CEI 60947-5-4 EN/CEI 60947-1 JIS C8201-5-1 EN/CEI 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 JIS C8201-1 ISO 21702 ISO 22196:2011
<b>Certifications Du Produit</b>	listé UL CSA
<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 25 gn (durée = 6 ms) pour 1 000 chocs sur chaque axe se conformer à CEI 60068-2-27
<b>Tenue Aux Vibrations</b>	5 gn (f= 10...500 Hz) se conformer à CEI 60068-2-6 2 mm crête-à-crête (f= 2...10 Hz) se conformer à CEI 60068-2-6

## Emballage

<b>Type D'Emballage 1</b>	PCE
<b>Nb Produits Dans L'Emballage 1</b>	1
<b>Hauteur De L'Emballage 1</b>	4,3 cm
<b>Largeur De L'Emballage 1</b>	5,3 cm
<b>Longueur De L'Emballage 1</b>	5,5 cm
<b>Poids De L'Emballage 1</b>	25,0 g
<b>Type D'Emballage 2</b>	S02
<b>Nb Produits Dans L'Emballage 2</b>	40
<b>Hauteur De L'Emballage 2</b>	15,0 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>	1,295 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 Mercure

Information Sur Les Exemptions RoHS [Oui](#)

## Certifications et normes

Régulation Reach [Déclaration REACH](#)

Directive Rohs Ue [Conformité pro-active \(Produit en dehors du scope légal RoHS UE\)](#)

Régulation Rohs Chine [Déclaration RoHS pour la Chine](#)

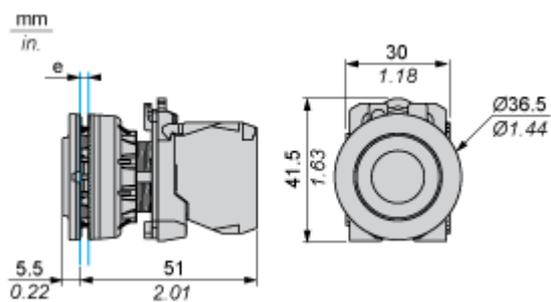
Profil Environnemental [Profil environnemental du Produit](#)

Profil De Circularité [Informations de fin de vie](#)

## Encombremments

### Dimensions

---



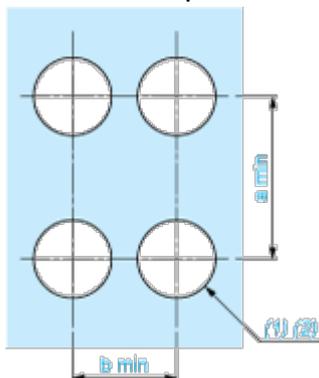
e : Epaisseur du dispositif de serrage : 1 à 6 mm / 0,04 à 0,24 po.

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 C1

---



Composition électrique correspondant au code C2

---



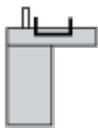
Composition électrique correspondant aux codes C9, C11, SF1 et SR1



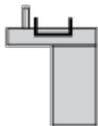
## Composition électrique correspondant au code C15

---

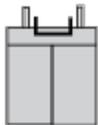
1 N/O



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

