

# Fiche technique du produit

Spécifications



## Harmony XB5 - tête bouton poussoir - Ø22 - col flush grise - dépassant - noir

ZB5FL2C0

**Statut commercial: Commercialisé**

### Principales

Gamme de produit	Harmony XB5
Type de produit ou équipement	Tête de bouton-poussoir non lumineux
Nom de l'appareil	ZB5
Compatibilité produit	ZBYF... ZBZF32 ZBZF33 ZB5AZ
Matériau de la colerette	Couleur plastique plaquée grise
Diamètre de fixation	30,5 mm
Type de tête	Encastrable
Vente par quantité indivisible	1
Forme de la tête de l'unité de signalisation	Rond
Type de commande	rappel à ressort
Profil de fonctionnement	Noir dépassant, sans marquage

### Complémentaires

Largeur hors tout CAO	37 mm
Hauteur hors tout CAO	37 mm
Profondeur hors tout CAO	32 mm
Poids Net	0,031 kg
Durée de vie mécanique	10000000 cycle
Code de composition électrique	C1 pour <9 contacts à l'aide desimple blocs dans montage avant C2 pour <9 contacts à l'aide desimple et double blocs dans montage avant C11 pour <3 contacts à l'aide desimple blocs dans montage avant C15 pour <1 contacts à l'aide desimple blocs dans montage avant SF1 pour <3 contacts à l'aide desimple blocs dans montage avant
Présentation du produit	Élément de base

### Environnement

Traitement de protection	TH
Température ambiante pour le stockage	-40...70 °C
Température de l'air ambiant en fonctionnement	-40...70 °C
Catégorie de surtension	Classe II conforming to CEI 60536
Degré de protection IP	IP66 se conformer à CEI 60529 IP67 se conformer à CEI 60529

<b>Tenue au nettoyage haute pression</b>	7000000 Pa à 55 °C, distance : 0,1 m
<b>Tenue aux chocs IK</b>	IK03 conforme à CEI 50102
<b>Normes</b>	JIS C8201-5-1 CEI 60947-5-1 CEI 60947-5-4 CSA C22.2 No 14 CEI 60947-1 UL 508 JIS C8201-1
<b>Certifications du produit</b>	CSA DNV BV LRROS (Lloyds register of shipping) UL listed
<b>Tenue aux chocs mécaniques</b>	30 gn (durée = 18 ms) pour accélération d'une demi-onde sinusoïdale se conformer à CEI 60068-2-27 50 gn (durée = 11 ms) pour accélération d'une demi-onde sinusoïdale se conformer à CEI 60068-2-27 25 gn (durée = 6 ms) pour 1000 chocs sur chaque axe se conformer à CEI 60068-2-27
<b>Tenue aux vibrations</b>	5 gn (f= 10...500 Hz) conforming to CEI 60068-2-6 2 mm crête à crête (f= 2...10 Hz) conforming to CEI 60068-2-6

## Emballage

<b>Type d'emballage 1</b>	PCE
<b>Nombre d'unité par paquet</b>	1
<b>Hauteur de l'emballage 1</b>	5,45 cm
<b>Largeur de l'emballage 1</b>	4,3 cm
<b>Longueur de l'emballage 1</b>	5,2 cm
<b>Poids de l'emballage (Kg)</b>	22,0 g

## Garantie contractuelle

<b>Garantie</b>	18 months
-----------------	-----------

Schneider Electric vise à atteindre le statut de Net Zero d'ici 2050 grâce à des partenariats avec la chaîne logistique, des matériaux à faible impact et une circularité via notre campagne en cours "Use Better, Use Longer, Use Again" pour prolonger la durée de vie des produits et leur recyclabilité.

[Environmental Data expliquées >](#)

### **Empreinte environnementale**

Profil environnemental du produit (PEP)

[Profil environnemental du Produit](#)

## **Use Better**

### **Matières et Substances**

Emballage avec carton recyclé	Oui
Emballage sans plastique	Oui
<a href="#">Directive RoHS UE</a>	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE)

## **Use Again**

### **Réemballer et réusiner**

Profil de circularité	<a href="#">Informations de fin de vie</a>
Reprise	Oui

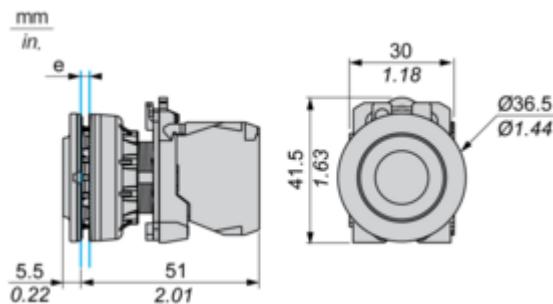
# Fiche technique du produit

ZB5FL2C0

Dimensions Drawings

## Dimensions

---

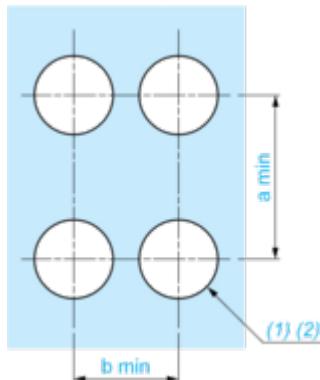


e: Clamping thickness: 1 to 6 mm / 0.04 to 0.24 in.

## Mounting and Clearance

### Panel Cut-out for Pushbuttons, Switches and Pilot Lights (Finished Holes, Ready for Installation)

#### Connection by Screw Clamp Terminals or Plug-in Connectors



(1) Diameter on finished panel or support

(2) Ø30.75 mm recommended ( $\varnothing 30.5^0 +0.5$ ) / Ø1.21 in. recommended ( $\varnothing 1.20^0 +0.0196$ )

Connections	a in mm	a in in.	b in mm	b in in.
By screw clamp terminals or plug-in connector	40	1.57	40	1.57
By Faston connectors	45	1.77	40	1.57

**Technical Description**

**Electrical Composition Corresponding to Code C1**

---



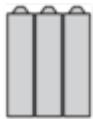
**Electrical Composition Corresponding to Code C2**

---



**Electrical Composition Corresponding to Codes C9, C11, SF1 and SR1**

---

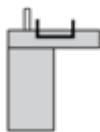


# Fiche technique du produit

ZB5FL2C0

## Electrical Composition Corresponding to Code C15

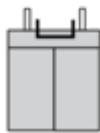
1 N/O



1 N/C



1 N/O + N/C or 1 N/O + N/O or 1 N/C + N/C



**Legend**

---

Single contact



Double contact



Light block



Possible location

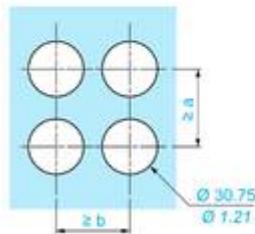
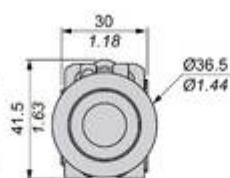
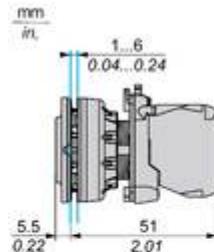


# Fiche technique du produit

ZB5FL2C0

Technical Illustration

## Dimensions



	a (mm)	a (in.)	b (mm)	b (in.)
ZBE***** ZBV*****	40	1.57	40	1.57
ZBE*****3 ZBV*****3	45	1.77	40	1.57
ZBE*****4 ZBV*****4	40	1.57	40	1.57