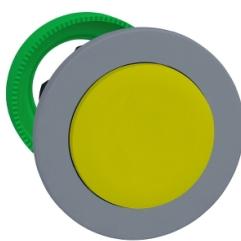


Fiche technique du produit

Spécifications



Harmony XB5 - tête bouton poussoir - Ø22 - col flush grise - dépassant - jaune

ZB5FL5C0

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	Jaune 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

Tenue au nettoyage haute pression	7000000 Pa à 55 °C, distance : 0,1 m
Tenue aux chocs IK	IK03 conforme à CEI 50102
Normes	JIS C8201-5-1 CEI 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 CEI 60947-1 CEI 60947-5-4 UL 508 JIS C8201-1
Certifications du produit	CSA DNV BV LRROS (Lloyds register of shipping) UL listed
Tenue aux chocs mécaniques	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
Tenue aux vibrations	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

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

Garantie contractuelle

Garantie	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	Non
Emballage sans plastique	Non
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE)

Use Again

Réemballer et réusiner

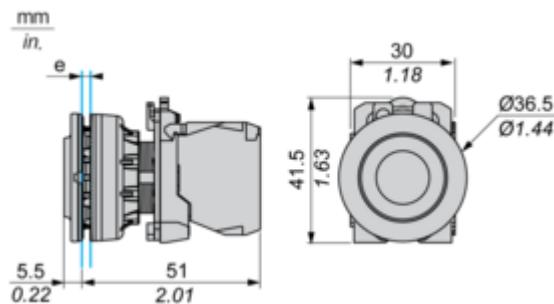
Profil de circularité	Informations de fin de vie
Reprise	Oui

Fiche technique du produit

ZB5FL5C0

Dimensions Drawings

Dimensions

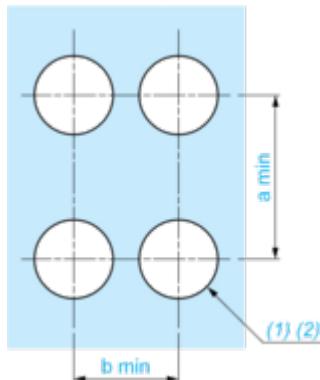


e: Clamping thickness: 1 to 6 mm / 0.04 to 0.24 in.

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 ($\varnothing 30.5 \text{ } {}^{+0.5}_0$) / Ø1.21 in. recommended ($\varnothing 1.20 \text{ in. } {}^{+0.0196}_0$)

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

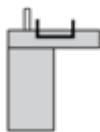


Fiche technique du produit

ZB5FL5C0

Electrical Composition Corresponding to Code C15

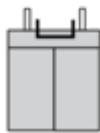
1 N/O



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

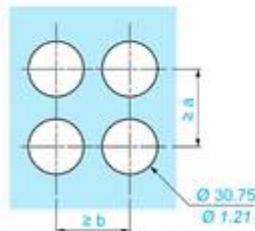
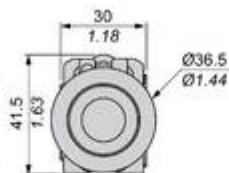
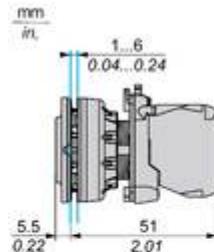


Fiche technique du produit

ZB5FL5C0

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

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Features

Harmony XB5



- Quick and easy assembly and disassembly**
- Excellent mechanical connection with operator head**
- Various types of connection: screw clamp, connector, Faston connector, spring terminal, or printed circuit board**
- Large set of accessories to customize your panels**
- Robustness to withstand harsh environments**

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Technical Benefits

Harmony XB5

Conformity with IEC,
UL, CSA, CCC EAC, and
JIS standards, as well as
CE marking and marine
approvals



Operating temperature
from -40°C to 70°C

Up to IP66, 67, 69,
69K, and type
4X protection ratings



Shock protection level
up to IK06

High vibration resistance
with shake-proof
terminal screws

Secure switching of
inductive or heavy DC
loads directly – 100 000
operations at 10A, 24V dc

Fiche technique du produit

ZB5FL5C0

Image of product / Alternate images

Alternative

