

Fiche technique du produit

Spécifications



Harmony XB5 - tête bouton à crosse
- Ø22 - col flush grise - 2 pos à rap.
- noir

ZB5FJ4C0

! Arrêt de fabrication consulter si stock

! La production de ce produit a été arrêtée le: 30 juin 2023

! Fin de service imminente: 31 déc. 2050

Statut commercial: Arrêt de fabrication consulter si stock

Principales

Gamme de produit	Harmony XB5
Type de produit ou équipement	Tête d'interrupteur
Nom de l'appareil	ZB5
Matériau de la collerette	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	Droite vers la gauche rappel à ressort
Profil de fonctionnement	Noir poignée longue
Informations complémentaires pour le fonctionnement	Non cadenassable
Information sur position de fonctionnement	2 positions 90°

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
Durée de vie mécanique	1000000 cycle
Code de composition électrique	C3 pour <6 contacts à l'aide desimple blocs dans montage avant C4 pour <6 contacts à l'aide desimple et double blocs dans montage avant C5 pour <5 contacts à l'aide desimple blocs dans montage avant C6 pour <5 contacts à l'aide desimple et double blocs dans montage avant C7 pour <4 contacts à l'aide desimple blocs dans montage avant C8 pour <4 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

Clause de non-responsabilité: Cette documentation ne vise pas à remplacer et ne doit pas être utilisée pour déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits pour des applications spécifiques d'utilisateurs. Cette documentation ne vise pas à remplacer et ne doit pas être utilisée pour déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits pour des applications spécifiques d'utilisateurs.

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
Enclosure Type	UL type 4X/13
Tenue au nettoyage haute pression	7000000 Pa à 55 °C, distance : 0,1 m
Tenue aux chocs IK	IK03 se conformer à CEI 50102
Normes	CEI 60947-1 JIS C8201-5-1 UL 508 CEI 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 CEI 60947-5-4 JIS C8201-1
Certifications du produit	CSA DNV BV LROS (Lloyds register of shipping) UL listed
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 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

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 (en mois)	18
--------------------	----



Environmental Data

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

[Profil environnemental du Produit](#)

Use Better



Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé

Non

Emballage sans plastique

Non

Directive UE RoHS

[Conforme](#)

Règlementation REACH

[Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil](#)

Use Longer



Prolongation de vie

Réparation

Non

Use Again



Réemballer et réusiner

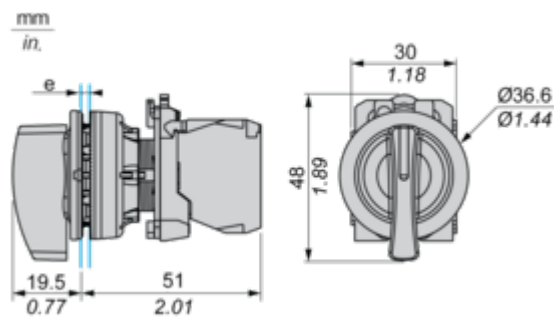
Profil de circularité

[Informations de fin de vie](#)

Reprise

Non

Dimensions

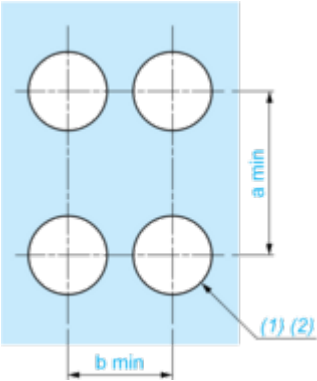


e: Clamping thickness: 1 to 6 mm / 0.04 to 0.24 in.

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) $\varnothing 30.75\text{ mm}$ recommended ($\varnothing 30.5\text{ mm}^{+0.5}_0$) / $\varnothing 1.21\text{ in.}$ 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

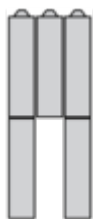
Electrical Composition Corresponding to Code C3



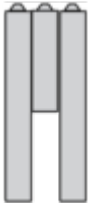
Electrical Composition Corresponding to Code C4



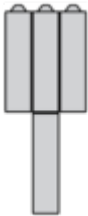
Electrical Composition Corresponding to Code C5



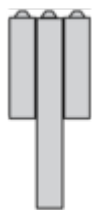
Electrical Composition Corresponding to Code C6



Electrical Composition Corresponding to Code C7



Electrical Composition Corresponding to Code C8



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



Electrical Composition Corresponding to Code C15

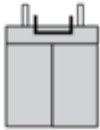
1 N/O



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



Sequence of Contacts Fitted to 2-position Selector Switch Body

Position 315°



Push	Position	Top			
		Bottom			
	Location		Left	Centre	Right
	State		0	0	0
Contacts	N/O		open	open	open
	N/C		closed	closed	closed

Position 45°



Push	Position	Top			
		Bottom			
	Location		Left	Centre	Right
	State		1	1	1
Contacts	N/O		closed	closed	closed
	N/C		open	open	open