

# Fiche produit

Spécifications



bouton tournant noir Ø 22 - à serrure  
- 3 positions - 2F

XB4BG03

## Principales

<b>Gamme de produits</b>	Harmony XB4
<b>Type de produit ou de composant</b>	Sélecteur
<b>Nom abrégé d'appareil</b>	XB4
<b>Matière de la collerete</b>	Métal plaqué chrome
<b>Matière du collier de fixation</b>	Zamak
<b>Diamètre de fixation</b>	22 mm
<b>Vente par quantité indivisible</b>	1
<b>Type de tête</b>	Normes
<b>Forme de la tête de l'unité de signalisation</b>	Rond
<b>Appareil de commande</b>	bouton maintenu
<b>Profil du dispositif de commande</b>	Noir Interrupteur à clé
<b>Positions d'appareil de commande</b>	3 positions de +/- 45°
<b>Description des contacts</b>	2F
<b>Fonctionnement des contacts</b>	À action dépendante
<b>Mode de raccordement</b>	Borniers à vis-étrier, <= 2 x 1,5mm <sup>2</sup> avec extrémité de câble conforme à EN/IEC 60947-1 Borniers à vis-étrier, >= 1 x 0,22 mm <sup>2</sup> sans extrémité de câble conforme à EN/IEC 60947-1

## Complémentaires

<b>Hauteur</b>	47 mm
<b>Largeur</b>	30 mm
<b>Profondeur</b>	86 mm
<b>Description des bornes ISO n°1</b>	(23-24)NO (13-14)NO

<b>Poids du produit</b>	0,127 kg
<b>Tenue au nettoyeur haute pression</b>	7000000 Pa à 55 °C, distance: 0,1 m
<b>Type de serrure à clé</b>	Key 455
<b>Position de retrait de la clé</b>	Dans toutes les positions
<b>Usage recommandé des contacts</b>	Contacts standard
<b>Ouverture positive</b>	Sans
<b>Valeur de couple</b>	0,14 N.m état électrique modifié par "F"
<b>Durée de vie mécanique</b>	1000000 cycle
<b>Couple de serrage</b>	0,8...1,2 N.m conforme à EN 60947-1
<b>Forme de la tête de vis</b>	Transversal compatible avec cruciforme Philips no 1 tournevis Transversal compatible avec pozidriv N°1 tournevis Perforé compatible avec barre Ø 4 mm tournevis Perforé compatible avec barre Ø 5,5 mm tournevis
<b>Matériau des contacts</b>	Alliage d'argent (Ag/Ni)
<b>Protection contre les courts-circuits</b>	10 A fusible à cartouche type gG conforme à EN/IEC 60947-5-1
<b>[Ith] courant thermique conventionnel</b>	10 A conforme à EN/IEC 60947-5-1
<b>[Ui] tension assignée d'isolement</b>	600 V (degré de pollution 3) conforme à EN 60947-1
<b>[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs</b>	6 kV conforme à EN 60947-1
<b>[Ie] courant assigné d'emploi</b>	3 A à 240 V, AC-15, A600 conforme à EN/IEC 60947-5-1 6 A à 120 V, AC-15, A600 conforme à EN/IEC 60947-5-1 0,1 A à 600 V, DC-13, Q600 conforme à EN/IEC 60947-5-1 0,27 A à 250 V, DC-13, Q600 conforme à EN/IEC 60947-5-1 0,55 A à 125 V, DC-13, Q600 conforme à EN/IEC 60947-5-1 1,2 A à 600 V, AC-15, A600 conforme à EN/IEC 60947-5-1
<b>Durée de vie électrique</b>	1000000 cycle, AC-15, 2 A à 230 V, cadence de fonctionnement <3600 cyc/h, facteur de charge: 0,5 conforme à EN 60947-5-1 appendix C 1000000 cycle, AC-15, 3 A à 120 V, cadence de fonctionnement <3600 cyc/h, facteur de charge: 0,5 conforme à EN 60947-5-1 appendix C 1000000 cycle, AC-15, 4 A à 24 V, cadence de fonctionnement <3600 cyc/h, facteur de charge: 0,5 conforme à EN 60947-5-1 appendix C 1000000 cycle, DC-13, 0,2 A à 110 V, cadence de fonctionnement <3600 cyc/h, facteur de charge: 0,5 conforme à EN 60947-5-1 appendix C 1000000 cycle, DC-13, 0,5 A à 24 V, cadence de fonctionnement <3600 cyc/h, facteur de charge: 0,5 conforme à EN 60947-5-1 appendix C
<b>Fiabilité électrique IEC 60947-5-4</b>	$\Lambda < 10^{\exp(-6)}$ à 5 V et 1 mA dans environnement sain conforme à EN/IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10^{\exp(-8)}$ à 17 V et 5 mA dans environnement sain conforme à EN/IEC 60947-5-4
<b>Présentation du produit</b>	Produit complet
<b>Environnement</b>	
<b>Traitement de protection</b>	TH
<b>Température ambiante pour le stockage</b>	-40...70 °C
<b>Température de fonctionnement</b>	-40...70 °C
<b>Catégorie de surtension</b>	Classe I conforme à IEC 60536

<b>Degré de protection IP</b>	IP66 conforme à IEC 60529 IP69 IP69K IP67
<b>Tenue à l'environnement NEMA</b>	NEMA 13 NEMA 4X
<b>Degré de protection IK</b>	IK06 avec couvercle de serrure ZBGP conforming to IEC 50102
<b>Normes</b>	UL 508 EN/IEC 60947-5-5 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-5-4 CSA C22.2 No 14 JIS C8201-5-1 EN/IEC 60947-1 JIS C8201-1
<b>Certifications du produit</b>	GL UL LROS (Lloyds register of shipping) DNV

2

08-sept.-2023

	CSA BV
<b>Tenue aux vibrations</b>	5 gn (f= 2...500 Hz) conforme à IEC 60068-2-6
<b>Tenue aux chocs mécaniques</b>	30 gn (durée = 18 ms) pour accélération semi-sinusoidale conforme à IEC 60068-2-27 50 gn (durée = 11 ms) pour accélération semi-sinusoidale conforme à IEC 60068-2-27

## Unités de conditionnement

<b>Type d'emballage 1</b>	PCE
<b>Nb produits dans l'emballage 1</b>	1
<b>Hauteur de l'emballage 1</b>	3,5 cm
<b>Largeur de l'emballage 1</b>	5,7 cm
<b>Longueur de l'emballage 1</b>	9,3 cm
<b>Poids de l'emballage 1</b>	159 g
<b>Type d'emballage 2</b>	S02
<b>Nb produits dans l'emballage 2</b>	50
<b>Hauteur de l'emballage 2</b>	15 cm
<b>Largeur de l'emballage 2</b>	30 cm
<b>Longueur de l'emballage 2</b>	40 cm
<b>Poids de l'emballage 2</b>	8,246 kg

## Caractéristiques environnementales

<b>Statut environnemental de l'offre</b>	Produit Green Premium
<b>Régulation REACH</b>	<a href="#">Déclaration REACH</a>
<b>Directive RoHS UE</b>	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>
<b>Sans mercure</b>	Oui
<b>Régulation RoHS Chine</b>	<a href="#">Déclaration RoHS pour la Chine</a>

Information sur les exemptions  
RoHS

Oui

Profil environnemental

[Profil environnemental du Produit](#)

Profil de circularité

[Informations de fin de vie](#)

DEEE

Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères.

## Garantie contractuelle

Garantie

18 months

08-sept.-2023

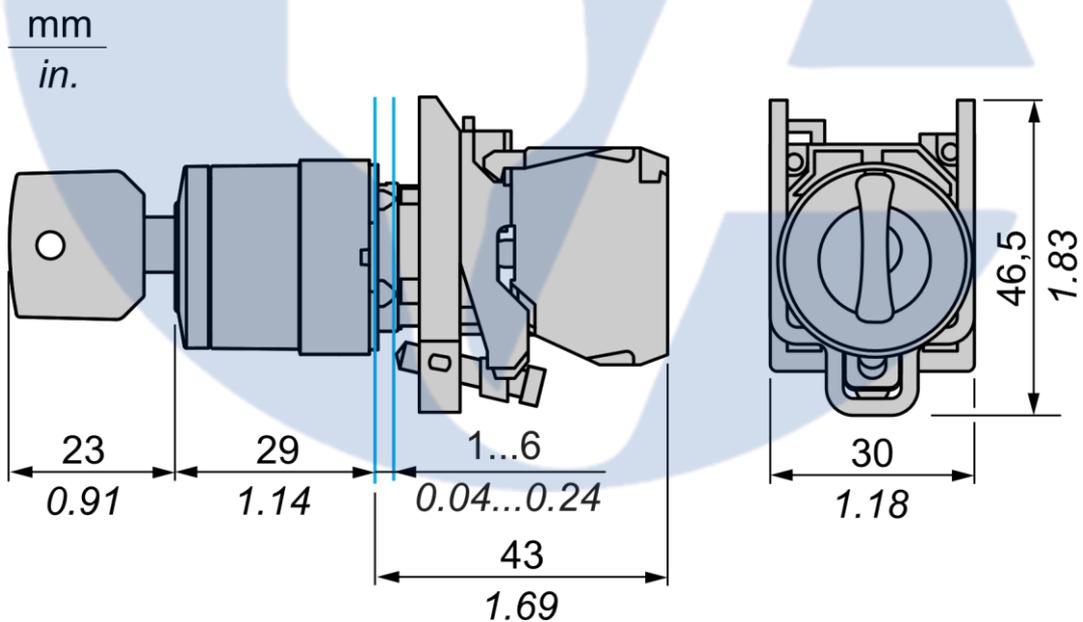
## Fiche produit

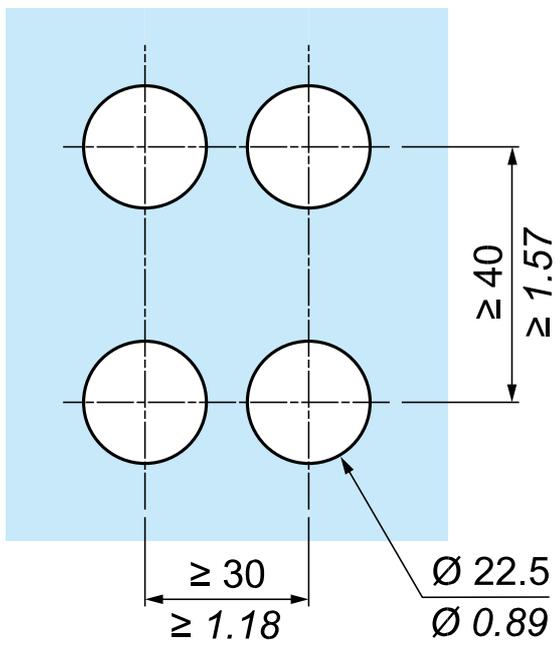
Dessin technique

# XB4BG03

3

Dimensions





Remplacement(s) recommandé(s)

