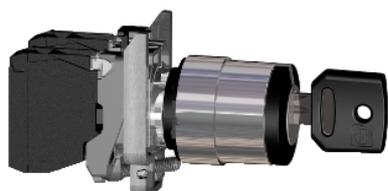


## Fiche produit

### Caractéristiques

# XB4BG21EX

Harmony XB4 - bouton à clé 455 Atx - Ø22 - 2 pos fix - retr G - 1F - vis étrier



### Principales

Gamme de produits	Harmony XB4
Fonction produit	Bouton-tournant complet
Nom de l'appareil	XB4
Matériau de la collerette	Métal plaqué chrome
Matière de l'embase de fixation	Zamak
Type de tête	Standard
Diamètre de fixation	22 mm
Vente par quantité indivisible	1
Zone poussière	Zone 21 - 22
Type d'unité de commande	Position maintenue
Profil de l'unité de commande	Bouton-tournant à clé
Numéro de clé	455
Description des contacts	1 "F"

### Complémentaires

Tenue au nettoyage haute pression	7000000 Pa à 55 °C, distance : 0,1 m
Montage de l'appareil	Trou de fixation - (diamètre: 22,5 mm 22,3 +0.4/0 se conformer à EN/IEC 60947-1
Entraxe de fixation	>= 30 x 40 mm (support)
Profondeur d'encastrement	43 mm
Marquage	Ex tb IIIC
Forme de la tête de l'unité de signalisation	Rond
Positions de l'unité de commande	2 position 90°
Position de retrait de la clé	À gauche
Fonctionnement des contacts	À action dépendante
Utilisation des contacts	Contacts standards
Ouverture positive	Sans
Valeur du couple	0,14 N.m état électrique modifié par "F"
Endurance mécanique	3000000 cycle
Raccordement	Borniers à vis-étrier, <= 2 x 1,5mm <sup>2</sup> avec embout se conformer à EN/IEC 60947-1 Borniers à vis-étrier, >= 1 x 0,22 mm <sup>2</sup> sans embout se conformer à EN/IEC 60947-1
Couple de serrage	0,8...1,2 N.m se conformer à EN 60947-1
Forme de la tête de vis	Transversal compatible avec cruciforme Philips n° 1 tournevis Transversal compatible avec pozidriv N°1 tournevis Perforé compatible avec plat Ø 4 mm tournevis Perforé compatible avec plat Ø 5,5 mm tournevis
Matériau des contacts	Alliage d'argent (Ag/Ni)
Protection contre les courts-circuits	10 A cartouche fusible type gG se conformer à EN/IEC 60947-5-1
[Ith] courant thermique conventionnel	10 A se conformer à EN/IEC 60947-5-1
[Ui] tension d'isolement	600 V (degré de pollution 3) se conformer à EN 60947-1
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV se conformer à EN 60947-1

[le] courant assigné d'emploi	3 A à 240 V, AC-15, A600 se conformer à EN/IEC 60947-5-1 6 A à 120 V, AC-15, A600 se conformer à EN/IEC 60947-5-1 0,1 A à 600 V, DC-13, Q600 se conformer à EN/IEC 60947-5-1 0,27 A à 250 V, DC-13, Q600 se conformer à EN/IEC 60947-5-1 0,55 A à 125 V, DC-13, Q600 se conformer à EN/IEC 60947-5-1 1,2 A à 600 V, AC-15, A600 se conformer à EN/IEC 60947-5-1
Durée de vie électrique	1000000 Cycle AC-15, 2 A à 230 V, cadence de fonctionnement <3600 cyc/h, facteur de charge: 0,5 se conformer à EN 60947-5-1: annexe C 1000000 Cycle AC-15, 3 A à 120 V, cadence de fonctionnement <3600 cyc/h, facteur de charge: 0,5 se conformer à EN 60947-5-1: annexe C 1000000 Cycle AC-15, 4 A à 24 V, cadence de fonctionnement <3600 cyc/h, facteur de charge: 0,5 se conformer à EN 60947-5-1: annexe C 1000000 Cycle DC-13, 0,2 A à 110 V, cadence de fonctionnement <3600 cyc/h, facteur de charge: 0,5 se conformer à EN 60947-5-1: annexe C 1000000 cycle DC-13, 0,5 A à 24 V, cadence de fonctionnement <3600 cyc/h, facteur de charge: 0,5 se conformer à EN 60947-5-1: annexe C
Fiabilité électrique	$\Lambda < 10\exp(-6)$ à 5 V, 1 mA dans environnement sain se conformer à EN/IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-8)$ à 17 V, 5 mA dans environnement sain se conformer à EN/IEC 60947-5-4

## Environnement

Traitement de protection	TH
Température ambiante pour le stockage	-40...70 °C
Température de fonctionnement	-20...60 °C
Catégorie de surtension	I se conformer à IEC 60536
Degré de protection IP	IP65 se conformer à CEI 60529
Tenue à l'environnement NEMA	NEMA 13 NEMA 4X
Tenue aux chocs IK	IK06 se conformer à IEC 50102
Normes	EN 60079-0:2009 EN 60079-31:2009 EN 61000-6-2 CEI 60079-0:2007 CEI 60079-31:2008
Directives	94/9/CE - directive ATEX
Certifications du produit	INERIS 04ATEX9004U
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 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

## Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	<a href="#">Déclaration REACH</a>
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	<a href="#">Oui</a>
Régulation RoHS Chine	<a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</a>
Profil environnemental	<a href="#">Profil Environnemental Du Produit</a>
Profil de circularité	<a href="#">Informations De Fin De Vie</a>
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 mois
----------	---------