

## Fiche produit

### Caractéristiques

# XB4BG2320

Harmony XB4 - bouton à clé 3131A - Ø22 - 2 pos fix - retr G - 2F - vis étrier



### Principales

Gamme de produits	Harmony XB4
Fonction produit	Commutateur
Nom de l'appareil	XB4
Matériau de la collerette	Métal plaqué chrome
Matière de l'embase de fixation	Zamak
Diamètre de fixation	22 mm
Vente par quantité indivisible	1
Type de tête	Standard
Forme de la tête de l'unité de signalisation	Rond
Type d'unité de commande	Position maintenue
Profil de l'unité de commande	Bouton-tournant à clé
Positions de l'unité de commande	2 position 90°
Description des contacts	2 "F"
Fonctionnement des contacts	À action dépendante
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

### Complémentaires

Hauteur	47 mm
Largeur	30 mm
Profondeur	86 mm
Poids du produit	0,117 kg
Tenue au nettoyage haute pression	7000000 Pa à 55 °C, distance : 0,1 m
Type de serrure à clé	Ronis 3131A
Position de retrait de la clé	À gauche
Utilisation des contacts	Contacts standards
Ouverture positive	Sans
Valeur du couple	0,14 N.m état électrique modifié par "F"
Endurance mécanique	1000000 cycle
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
[Ie] 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 appendix 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 appendix 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 appendix 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 appendix 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 appendix C
Fiabilité électrique	$\Lambda < 10\exp(-6)$ à 5 V et 1 mA dans environnement sain se conformer à EN/IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-8)$ à 17 V et 5 mA dans environnement sain se conformer à EN/IEC 60947-5-4
Présentation du produit	Produit complet

## Environnement

Traitement de protection	TH
Température ambiante pour le stockage	-40...70 °C
Température de fonctionnement	-40...70 °C
Catégorie de surtension	Classe I se conformer à IEC 60536
Degré de protection IP	IP66 se conformer à CEI 60529 IP69 IP69K IP67
Tenue à l'environnement NEMA	NEMA 13 NEMA 4X
Normes	EN/IEC 60947-5-1 JIS C8201-5-1 CSA C22.2 No 14 EN/IEC 60947-1 UL 508 EN/IEC 60947-5-5 EN/IEC 60947-5-4 JIS C8201-1
Certifications du produit	DNV UL RINA LROS (Lloyds register of shipping) CSA BV GL
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
----------	---------

---