

# XB4BA21

bouton-poussoir noir Ø 22 - à impulsion  
affleurant - 1F



### Principales

Gamme de produits	Harmony XB4
Type de produit ou de composant	Bouton-poussoir
Nom abrégé d'appareil	XB4
Matière de la collerete	Métal plaqué chrome
Matière du collier de fixation	Zamak
Diamètre de fixation	22 mm
Vente par quantité indivisible	1
Forme de la tête de l'unité de signalisation	Rond
Appareil de commande	Rappel de ressort
Profil du dispositif de commande	Noir encastré, sans marquage
Type de tête	Normes
Description des contacts	1 "F"
Fonctionnement des contacts	À action dépendante
Mode de raccordement	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 à 2 x 2,5 mm <sup>2</sup> sans extrémité de câble conforme à EN/IEC 60947-1

### Complémentaires

Hauteur	47 mm
Largeur	30 mm
Profondeur	52 mm
Description des bornes ISO n°1	(13-14)NO
Poids du produit	0,08 kg
Tenue au nettoyeur haute pression	7000000 Pa à 55 °C, distance: 0,1 m
Usage recommandé des contacts	Contacts standard
Ouverture positive	Sans
Course d'actionnement	2,6 Mm (état électrique modifié par "F") 4,3 mm (course totale)
Effort d'actionnement	3,8 N état électrique modifié par "F"
Durée de vie mécanique	10000000 cycle
Couple de serrage	0,8...1,2 N.m conforme à EN 60947-1
Forme de la tête de vis	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
Matériau des contacts	Alliage d'argent (Ag/Ni)
Protection contre les courts-circuits	10 A fusible à cartouche type gG conforme à EN/IEC 60947-5-1
[Ith] courant thermique conventionnel	10 A conforme à EN/IEC 60947-5-1
[Ui] tension assignée d'isolement	600 V (degré de pollution 3) conforme à EN/IEC 60947-1
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV conforme à EN/IEC 60947-1

[le] courant assigné d'emploi	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
Durée de vie électrique	1000000 Cycle, AC-15, 2 A à 230 V, cadence de fonctionnement <3600 cyc/h, facteur de charge: 0,5 conforme à EN/IEC 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/IEC 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/IEC 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/IEC 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/IEC 60947-5-1 appendix C
Fiabilité électrique IEC 60947-5-4	$\Lambda < 10\exp(-6)$ 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
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 conforme à IEC 60536
Degré de protection IP	IP66 conforme à IEC 60529 IP67 IP69 IP69K
Tenue à l'environnement NEMA	NEMA 13 NEMA 4X
Degré de protection IK	IK06 conforme à IEC 50102
Normes	CSA C22.2 No 14 EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-4 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-5-5 UL 508 JIS C8201-5-1 JIS C8201-1
Certifications du produit	GL BV LROS (Lloyds register of shipping) UL listed CSA DNV
Tenue aux vibrations	5 gn (f= 2...500 Hz) conforme à IEC 60068-2-6
Tenue aux chocs mécaniques	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

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	3,5 cm
Largeur de l'emballage 1	5,5 cm
Longueur de l'emballage 1	8,5 cm
Poids de l'emballage 1	0,08 kg
Type d'emballage 2	S03
Nb produits dans l'emballage 2	150
Hauteur de l'emballage 2	30 cm
Largeur de l'emballage 2	30 cm
Longueur de l'emballage 2	40 cm

Poids de l'emballage 2	12,279 kg
Type d'emballage 3	P06
Nb produits dans l'emballage 3	1200
Hauteur de l'emballage 3	75 cm
Largeur de l'emballage 3	80 cm
Longueur de l'emballage 3	60 cm
Poids de l'emballage 3	106,232 kg

### Caractéristiques environnementales

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	<a href="#">Déclaration REACH</a>
Sans SVHC REACH	Oui
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>
Sans métaux lourds toxiques	Oui
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	<a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</a>
Information sur les exemptions RoHS	<a href="#">Oui</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 months
----------	-----------