

# Fiche produit

## Caractéristique

# XB4BA3311

Harmony bouton-poussoir vert Ø22 - à impulsion affleurant - 1F



### Principal

gamme de produits	Harmony XB4
fonction produit	bouton-poussoir complet
nom abrégé 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
forme de la tête de l'unité de signalisation	rond
type d'unité de commande	rappel à ressort
profil de l'unité de commande	vert noyé, blanc I
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 embout conformément à EN/IEC 60947-1 borniers à vis-étrier : 1 x 0,22 à 2 x 2,5 mm <sup>2</sup> sans embout conformément à EN/IEC 60947-1

### Complémentaire

hauteur	47 mm
largeur	30 mm
profondeur	52 mm
description des bornes ISO n°1	(13-14)NO
poids	0,08 kg
tenue au nettoyage haute pression	7000000 Pa à 55 °C, distance: 0,1 m
utilisation des contacts	contacts standards
ouverture positive	sans ouverture positive
course d'actionnement	2.6 mm (état électrique modifié par F) 4.3 mm (course totale)
force d'actionnement	3.8 N (état électrique modifié par F)
durée de vie mécanique	5000000 cycle
couple de serrage	0.8...1.2 N.m conformément à EN 60947-1
forme de la tête de vis	transversal tête compatible avec cruciforme Philips n° 1 tournevis transversal tête compatible avec pozidriv N°1 tournevis perforé tête compatible avec plat Ø 4 mm tournevis perforé tête 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 conformément à EN/IEC 60947-5-1
[Ith] courant thermique conventionnel	10 A conformément à EN/IEC 60947-5-1
[Ui] tension assignée d'isolement	600 V (niveau de pollution: 3) conformément à EN/IEC 60947-1
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV conformément à EN/IEC 60947-1
[Ie] courant assigné d'emploi	0,125 à 240 V, AC-15, A600 conformément à EN/IEC 60947-5-1 0,25 à 120 V, AC-15, A600 conformément à EN/IEC 60947-5-1 0.1 A à 600 V, DC-13, Q600 conformément à EN/IEC 60947-5-1 0.27 A à 250 V, DC-13, Q600 conformément à EN/IEC 60947-5-1 0.55 A à 125 V, DC-13, Q600 conformément à EN/IEC 60947-5-1 1.2 A à 600 V, AC-15, A600 conformément à EN/IEC 60947-5-1
durée de vie électrique	1000000 cycle AC-15 2 A 230 V 3600 cyc/h 0.5 EN/IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 cycle AC-15 0,125 120 V 3600 cyc/h 0.5 EN/IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 cycle AC-15 4 A 24 V 3600 cyc/h 0.5 EN/IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 cycle DC-13 0.2 A 110 V 3600 cyc/h 0.5 EN/IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 cycle DC-13 0.5 A 24 V 3600 cyc/h 0.5 EN/IEC 60947-5-1 appendix C
fiabilité électrique IEC 60947-5-4	$\lambda < 10\exp(-6)$ à 5 V, 1 mA dans environnement sain conformément à EN/IEC 60947-5-4 $\lambda < 10\exp(-8)$ à 17 V, 5 mA dans environnement sain conformément à EN/IEC 60947-5-4

## Environnement

traitement de protection	TH
température ambiante pour le stockage	-40...70 °C
température de fonctionnement	-25...70 °C
catégorie de surtension	classe I conformément à IEC 60536
degré de protection IP	IP66 conformément à IEC 60529
tenue à l'environnement NEMA	NEMA 13 NEMA 4X
Tenue aux chocs IK	IK03 IEC 50102
normes	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-5-4 EN/IEC 60947-5-5 JIS C 4520 UL 508 CSA C22.2 No 14
certifications du produit	BV CSA DNV GL LROS (Lloyds register of shipping) RINA listé UL
tenue aux vibrations	5 gn (f = 2...500 Hz) conformément à IEC 60068-2-6
tenue aux chocs mécaniques	30 gn (durée = 18 ms) pour accélération sur 1/2 sinusoïde conformément à IEC 60068-2-27 50 gn (durée = 11 ms) pour accélération sur 1/2 sinusoïde conformément à IEC 60068-2-27

## Garantie contractuelle

Période	18 mois
---------	---------