## Fiche produit Caractéristiques

## **XB5AA51C0**

# Harmony XB5 - bouton poussoir à impulsion - Ø22 - col grise - jaune - 1F - vis



Principales	
Gamme de produits	Harmony XB5
Fonction produit	Bouton-poussoir
Nom de l'appareil	XB5
Matériau de la collerette	Plastique gris
Type de tête	Standard
Matière de l'embase de fixation	Plastique
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	Jaune affleurant, non marqué
Description des contacts	1 "F"
Fonctionnement des contacts	À action dépendante
Raccordement	Borniers à vis-étrier, <= 2 x 1,5mm² avec embout se conformer à EN/IEC 60947-1 Borniers à vis-étrier, 1 x 0,22 à 2 x 2,5 mm² sans

embout se conformer à EN/IEC 60947-1

#### Complémentaires

Complementation	
Hauteur	42 mm
Largeur	30 mm
Profondeur	52 mm
Description des bornes ISO n°1	(13-14)NO
Poids du produit	0,037 kg
Tenue au nettoyage haute pression	7000000 Pa à 55 °C, distance : 0,1 m
Utilisation des contacts	Contacts standards
Ouverture positive	Sans
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"
Endurance mécanique	10000000 cycle
Couple de serrage	0,81,2 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
[lth] 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/IEC 60947-1
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV se conformer à EN/IEC 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/IEC 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/IEC 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/IEC 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/IEC 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/IEC 60947-5-1: annexe C
Fiabilité électrique	Λ < 10exp(-6) à 5 V et 1 mA dans environnement sain se conformer à EN/IEC
	60947-5-4
	Λ < 10exp(-8) à 17 V et 5 mA dans environnement sain se conformer à EN/IEC
	60947-5-4
Présentation du produit	Produit complet
Personnalisable	Oui
GCR BRIDGE	XB5AACUST02
Code de comptabilité	XB5

#### Environnement

Environnement	
Traitement de protection	TH
Température ambiante pour le stockage	-4070 °C
Température de fonctionnement	-4070 °C
Catégorie de surtension	Classe II se conformer à IEC 60536
Degré de protection IP	IP66 se conformer à CEI 60529 IP67
Tenue à l'environnement NEMA	NEMA 13 NEMA 4X
Tenue aux chocs IK	IK03 se conformer à IEC 50102
Normes	EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 EN/IEC 60947-5-4 JIS C8201-5-1 EN/IEC 60947-1 UL 508 JIS C8201-1
Certifications du produit	Listé UL BV CSA RINA LROS (Lloyds register of shipping) DNV GL
Tenue aux vibrations	5 gn (f= 2500 Hz) se conformer à CEI 60068-2-6 2 mm crête-à-crête (f= 210 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 25 gn (durée = 6 ms) pour 1 000 chocs sur chaque axe se conformer à CEI 60068-2-27

### Durabilité de l'offre

Régulation REACh	☑ Déclaration REACh
Sans SVHC REACh	Oui
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) Déclaration RoHS UE
Sans métaux lourds toxiques	Oui
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	<b>☑</b> Oui

Régulation RoHS Chine	☑ Déclaration RoHS Pour La Chine
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