

Fiche produit

Caractéristique

XB7NA3133

Harmony bouton-poussoir affleurant -
Ø22 - vert -1F - blanc START



Principale

gamme de produits	Harmony XB7
fonction produit	bouton-poussoir monolithique
nom abrégé de l'appareil	XB7
diamètre de fixation	22 mm
vente par quantité indivisible	10
degré de protection IP	IP20 (face arrière) conformément à IEC 60529 IP65 (face avant) conformément à IEC 60529
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 démarrage
description des contacts	1 "F"
mode de raccordement	borniers à vis-étrier : $\leq 2 \times 1,5\text{mm}^2$ avec embout conformément à EN/IEC 60947-1 borniers à vis-étrier : $1 \times 0,34\dots 2 \times 2,5 \text{ mm}^2$ sans embout conformément à EN/IEC 60947-1

Complémentaires

largeur hors tout CAO	29 mm
hauteur hors tout CAO	29 mm
profondeur hors tout CAO	51.5 mm
description des bornes ISO n°1	(13-14)NO
poids	0.021 kg
montage de l'appareil	trou de fixation: $\varnothing 22,5 \text{ mm}$ ($22,3 +0,4/0$) conformément à EN/IEC 60947-1
entraxe de fixation	$\geq 30 \times 40 \text{ mm}$ sur support, métal, épaisseur: 1...6 mm $\geq 30 \times 40 \text{ mm}$ sur support, plastique, épaisseur: 2...6 mm
mode de fixation	écrou de fixation sous la tête couple recommandé: 2.2 N.m (+/- 0.2 N.m)
fonctionnement des contacts	à action dépendante
ouverture positive	avec (seulement "F") ouverture positive
durée de vie mécanique	1000000 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 JIS N°1 tournevis transversal tête compatible avec cruciforme Philips n° 1 tournevis transversal tête compatible avec pozidriv N°1 tournevis perforé tête compatible avec plat $\varnothing 4 \text{ mm}$ tournevis

	perforé tête compatible avec plat Ø 5,5 mm tournevis
protection contre les courts-circuits	4 A cartouche fusible type gG conformément à EN/IEC 60947-5-1
[Ui] tension assignée d'isolement	250 V (niveau de pollution: 3) conformément à EN/IEC 60947-1
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	4 kV conformément à EN/IEC 60947-1
[Ie] courant assigné d'emploi	0.1 A à 250 V, DC-13, R300 conformément à EN/IEC 60947-5-1 0.22 A à 125 V, DC-13, R300 conformément à EN/IEC 60947-5-1 0.3 A à 240 V, AC-14, D300 conformément à EN/IEC 60947-5-1 0.6 A à 120 V, AC-14, D300 conformément à EN/IEC 60947-5-1
durée de vie électrique	1000000 cycle, DC-13, 0.3 A à 24 V, cadence de fonctionnement: 216000 cyc/mn, facteur de charge: 0.5 conformément à EN/IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 cycle, AC-15, 0.03 A à 230 V, cadence de fonctionnement: 216000 cyc/mn, facteur de charge: 0.5 conformément à EN/IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 cycle, AC-15, 0.09 A à 240 V, cadence de fonctionnement: 108000 cyc/mn, facteur de charge: 0.5 conformément à EN/IEC 60947-5-1 appendix C
fiabilité électrique IEC 60947-5-4	$\lambda \leq 10 \exp(-6)$ à 17 V, 5 mA 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
classe de protection contre les chocs électriques	classe II conformément à IEC 61140
tenue à l'environnement NEMA	NEMA 12 conformément à UL 50 E NEMA 3 conformément à UL 50 E
normes	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-1 JIS C 4520 UL 508 CSA C22.2 No 14
certifications du produit	CCC GOST
tenue aux vibrations	5 gn (f = 2...500 Hz) conformément à IEC 60068-2-6
tenue aux chocs mécaniques	50 gn (durée = 11 ms) pour accélération sur 1/2 sinusoïde conformément à IEC 60068-2-27 30 gn (durée = 18 ms) pour accélération sur 1/2 sinusoïde conformément à IEC 60068-2-27

Caractéristiques environnementales

Statut environnemental	Produit non Green Premium
------------------------	---------------------------

Garantie contractuelle

Période	18 mois
---------	---------