

Fiche produit

Caractéristique

XB5AL73415

Harmony bt-pous Ø22 double touche, ressort de rappel vert + rouge IP66, IP69 K



Principales

gamme de produits	Harmony XB5
fonction produit	bouton-poussoir double touche complet
nom abrégé de l'appareil	XB5
matériau de la collerette	plastique
matière de l'embase de fixation	plastique
diamètre de fixation	22 mm
forme de la tête de l'unité de signalisation	rectangulaire
type d'unité de commande	rappel à ressort
profil du dispositif de commande	1 bouton affleurant - 1 bouton dépassant
description des opérateurs	"I" vert - "O" rouge
description des contacts	1 "O" + 1 "F"
fonctionnement des contacts	à action dépendante
mode de raccordement	borniers à vis-étrier : $\leq 2 \times 1,5\text{mm}^2$ avec embout se conformer à EN/IEC 60947-1 borniers à vis-étrier : $\geq 1 \times 0,22 \text{ mm}^2$ sans embout se conformer à EN/IEC 60947-1 bornes à ressort : $\leq 2 \times 1,5\text{mm}^2$ avec embout se conformer à EN/IEC 60947-1 bornes à ressort : $\geq 1 \times 0,22 \text{ mm}^2$ sans embout se conformer à EN/IEC 60947-1

Complémentaires

hauteur	50 mm
largeur	30 mm
profondeur	59 mm
description des bornes ISO n°1	(13-14)NO (21-22)NC
poids	0.053 kg
tenue au nettoyage haute pression	7000000 Pa à 55 °C, distance: 0,1 m
couleur du marquage	marquage noir avec capsule blanche marquage blanc avec capsules verte, rouge ou noires
profil de l'unité de commande	vert noyé, blanc I rouge dépassant, blanc O
utilisation des contacts	contacts standards
ouverture positive	avec ouverture positive se conformer à EN/CEI 60947-5-1 appendix K

course d'actionnement	1.5 mm état électrique modifié par "O" 2.6 mm (état électrique modifié par "F") 4.3 mm course totale
force d'actionnement	3,5 N (état électrique modifié par "O") 3,8 N (état électrique modifié par "F")
durée de vie 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 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 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 se conformer à EN/IEC 60947-5-1
[Ith] courant thermique conventionnel	10 A se conformer à EN/IEC 60947-5-1
[Ui] tension assignée d'isolement	600 V (niveau 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	0,125 à 240 V, AC-15, A600 se conformer à EN/IEC 60947-5-1 0,25 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 conformément à EN/IEC 60947-5-1 1000000 cycle, AC-15, 0,125 à 120 V, cadence de fonctionnement: 3600 cyc/h, facteur de charge: 0.5 conformément à EN/IEC 60947-5-1 1000000 cycle, AC-15, 4 A à 24 V, cadence de fonctionnement: 3600 cyc/h, facteur de charge: 0.5 conformément à EN/IEC 60947-5-1 1000000 cycle, DC-13, 0.2 A à 110 V, cadence de fonctionnement: 3600 cyc/h, facteur de charge: 0.5 conformément à EN/IEC 60947-5-1 1000000 cycle, DC-13, 0.5 A à 24 V, cadence de fonctionnement: 3600 cyc/h, facteur de charge: 0.5 conformément à EN/IEC 60947-5-1
fiabilité électrique IEC 60947-5-4	$\lambda < 10\exp(-6)$ à 5 V, 1 mA dans environnement sain se conformer 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	-40...70 °C
catégorie de surtension	classe II se conformer à IEC 60536
degré de protection IP	IP67 se conformer à IEC 60529 IP69 IP69K
tenue à l'environnement NEMA	NEMA 13 NEMA 4X
Tenue aux chocs IK	IK03 se conformer à IEC 50102
normes	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-5-4 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) se conformer à IEC 60068-2-6
tenue aux chocs mécaniques	30 gn (durée = 18 ms) pour accélération sur 1/2 sinusoïde se conformer à IEC 60068-2-27 50 gn (durée = 11 ms) pour accélération sur 1/2 sinusoïde se

