

Fiche produit

Caractéristiques

XB4BL73415

bt-pous Ø 22 - double touche, ressort de rappel
- vert + rouge - IP66, IP69 K



Principales

Gamme de produits	Harmony XB4
Type de produit ou de composant	Bouton-poussoir double touche
Nom abrégé d'appareil	XB4
Matière de la collerete	Métal plaqué chrome
Matière du collier de fixation	Zamak
Type de tête	Normes
Diamètre de fixation	22 mm
Forme de la tête de l'unité de signalisation	Rectangulaire
Appareil de commande	Rappel de ressort
Profil du dispositif de commande	1 bouton affleurant - 1 bouton dépassant
Description des opérateurs	I' vert - 'O' rouge
Description des contacts	1F+1O
Fonctionnement des contacts	À action dépendante
Mode de raccordement	Borniers à vis-étrier, <= 2 x 1,5mm ² avec extrémité de câble conforme à EN/IEC 60947-1 Borniers à vis-étrier, >= 1 x 0,22 mm ² sans extrémité de câble conforme à EN/IEC 60947-1

Complémentaires

Poids du produit	0,116 kg
Tenue au nettoyeur haute pression	7000000 Pa à 55 °C, distance: 0,1 m
Couleur du marquage	Repérage noir pour les caches blancs Repérage blanc pour les caches verts, rouges ou noirs
Profil du dispositif de commande	Vert encastré, I (blanc) RED saillant, O (blanc)
Usage recommandé des contacts	Contacts standard
Ouverture positive	Avec conforme à EN/IEC 60947-5-1 annexe 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)
Effort 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 conforme à EN 60947-1
Forme de la tête de vis	Transversal compatible avec JIS N°1 tournevis 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 60947-1
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV conforme à EN 60947-1
[Ie] 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/mn, facteur de charge: 0,5 conforme à EN/IEC 60947-5-1: annexe C 1000000 Cycle AC-15, 3 A à 120 V, cadence de fonctionnement <3600 cyc/mn, facteur de charge: 0,5 conforme à EN/IEC 60947-5-1: annexe C 1000000 Cycle AC-15, 4 A à 24 V, cadence de fonctionnement <3600 cyc/mn, facteur de charge: 0,5 conforme à EN/IEC 60947-5-1: annexe C 1000000 Cycle DC-13, 0,2 A à 110 V, cadence de fonctionnement <3600 cyc/mn, facteur de charge: 0,5 conforme à EN/IEC 60947-5-1: annexe C 1000000 cycle DC-13, 0,5 A à 24 V, cadence de fonctionnement <3600 cyc/mn, facteur de charge: 0,5 conforme à EN/IEC 60947-5-1: annexe 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
Classe de protection contre les chocs électriques	Classe I conforme à IEC 60536
Degré de protection IP	IP67 conforme à IEC 60529 IP69 IP69K
Tenue à l'environnement NEMA	NEMA 13 NEMA 4X
Degré de protection IK	IK06 conforme à IEC 50102
Normes	UL 508 JIS C8201-5-1 EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-4 EN/IEC 60947-5-5 JIS C8201-1
Certifications du produit	BV GL LROS (Lloyds register of shipping) DNV CSA UL listed
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-sinusoïdale conforme à IEC 60068-2-27 50 gn (durée = 11 ms) pour accélération semi-sinusoïdale 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	3,500 cm
Largeur de l'emballage 1	5,000 cm
Longueur de l'emballage 1	9,000 cm
Poids de l'emballage 1	115,300 g
Type d'emballage 2	S03
Nb produits dans l'emballage 2	100
Hauteur de l'emballage 2	30,000 cm
Largeur de l'emballage 2	30,000 cm

Longueur de l'emballage 2	40,000 cm
Poids de l'emballage 2	11,924 kg
Type d'emballage 3	P06
Nb produits dans l'emballage 3	800
Hauteur de l'emballage 3	75,000 cm
Largeur de l'emballage 3	80,000 cm
Longueur de l'emballage 3	60,000 cm
Poids de l'emballage 3	103,390 kg

Caractéristiques environnementales

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	 Déclaration REACH
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE)  Déclaration RoHS UE
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	 Déclaration RoHS Pour La Chine
Information sur les exemptions RoHS	 Oui
Profil environnemental	 Profil Environnemental Du Produit
Profil de circularité	 Informations De Fin De Vie
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
----------	-----------