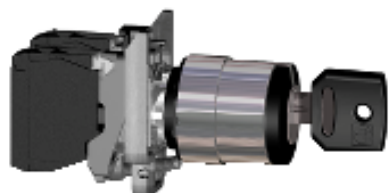


Statut commercial: Commercialisé



Principales

Gamme de produits	Harmony XB4
Fonction produit	Bouton-tournant 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
Zone poussière	Zone 21 - 22
Type d'unité de commande	Position maintenue
Profil de l'unité de commande	Bouton-tournant à clé
Numéro de clé	455
Description des contacts	1 "F"

Complémentaires

Tenue au nettoyage haute pression	7000000 Pa à 55 °C à 0,1 m
Montage de l'appareil	Trou de fixation Ø 22.5 mm (22,3 +0.4/0) conformément à EN/IEC 60947-1
Entraxe de fixation	>= 30 x 40 mm sur support
Profondeur d'encastrement	43 mm
Marquage	Ex tb IIIC
Forme de la tête de l'unité de signalisation	Rond
Positions de l'unité de commande	2 position 90°
Position de retrait de la clé	À gauche
Fonctionnement des contacts	À action dépendante
Utilisation des contacts	Contacts standards
Ouverture positive	Sans
Valeur du couple	0,14 N.m (état électrique modifié par "F")
Durée de vie mécanique	3000000 cycle
Mode de raccordement	Borniers à vis-étrier, capacité de serrage: <= 2 x 1,5mm ² avec embout se conformer à EN/IEC 60947-1 Borniers à vis-étrier, capacité de serrage: >= 1 x 0,22 mm ² sans embout se conformer à EN/IEC 60947-1
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 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 60947-5-1 : appendix C 1000000 cycle AC-15, 0,125 à 120 V, cadence de fonctionnement: 3600 cyc/h, facteur de charge: 0.5 conformément à EN 60947-5-1 : appendix C 1000000 cycle AC-15, 4 A à 24 V, cadence de fonctionnement: 3600 cyc/h, facteur de charge: 0.5 conformément à EN 60947-5-1 : appendix C 1000000 cycle DC-13, 0.2 A à 110 V, cadence de fonctionnement: 3600 cyc/h, facteur de charge: 0.5 conformément à EN 60947-5-1 : appendix C 1000000 cycle DC-13, 0.5 A à 24 V, cadence de fonctionnement: 3600 cyc/h, facteur de charge: 0.5 conformément à EN 60947-5-1 : appendix C
Fiabilité électrique IEC 60947-5-4	$\Lambda < 10\exp(-6)$ à 5 V et 1 mA dans environnement sain se conformer à EN/IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-8)$ à 17 V et 5 mA dans environnement sain conformément à EN/IEC 60947-5-4
Code de comptabilité	XB4

Environnement

Traitement de protection	TH
Température ambiante pour le stockage	-40...70 °C
Température de fonctionnement	-20...60 °C
Catégorie de surtension	I se conformer à IEC 60536
Degré de protection IP	IP65 se conformer à IEC 60529
Tenue à l'environnement NEMA	NEMA 13 NEMA 4X
Tenue aux chocs IK	IK06 se conformer à IEC 50102
Normes	EN 61000-6-2 EN 60079-0 : 2009 EN 60079-31 : 2009 CEI 60079-0 : 2007 CEI 60079-31 : 2008
Directives	94/9/CE - directive ATEX
Certifications du produit	INERIS 04ATEX9004U
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 conformer à IEC 60068-2-27

Garantie contractuelle

Période	18 mois
---------	---------