XB4BG03EX

Harmony XB4 - bouton à clé 455 Atx - Ø22 - 3 pos fix - retr GCD - 2F - vis





Principales

Gamme de produit	Harmony XB4
Type de produit ou équipement	Bouton-tournant complet
Nom de l'appareil	XB4
Matériau de la collerette	Métal plaqué chrome
Matière de l'embase de fixation	Zamak
Type de tête	Standard
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	2 "F"

Complémentaires

Complementaires	
Tenue au nettoyage haute pression	7000000 Pa à 55 °C, distance : 0,1 m
Montage de l'appareil	Trou de fixation - (diamètre: 22,5 mm 22,3 +0.4/0 se conformer à CEI 60947-1
Entraxe de fixation	>= 30 x 40 mm (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	3 positions de +/- 45°
Position de retrait de la clé	Dans toutes les positions
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"
Endurance mécanique	3000000 cycle
Mode de raccordement	Borniers à vis-étrier, <= 2 x 1,5mm² avec embout se conformer à CEI 60947-1 Borniers à vis-étrier, >= 1 x 0,22 mm² sans embout se conformer à CEI 60947-
Couple de serrage	0,81,2 N.m se conformer à CEI 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
Matière des contacts	Alliage d'argent (Ag/Ni)
Protection contre les courts-circuits	10 A cartouche fusible type gG se conformer à CEI 60947-5-1
[Ith] courant thermique conventionnel	10 A se conformer à CEI 60947-5-1
[Ui] tension assignée d'isolement	600 V (degré de pollution 3) se conformer à CEI 60947-1
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV se conformer à CEI 60947-1

[le] courant assigné d'emploi	3 A à 240 V, AC-15, A600 se conformer à CEI 60947-5-1
	6 A à 120 V, AC-15, A600 se conformer à CEI 60947-5-1
	0,1 A à 600 V, DC-13, Q600 se conformer à CEI 60947-5-1
	0,27 A à 250 V, DC-13, Q600 se conformer à CEI 60947-5-1
	0,55 A à 125 V, DC-13, Q600 se conformer à CEI 60947-5-1
	1,2 A à 600 V, AC-15, A600 se conformer à CEI 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 CEI 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 CEI 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 CEI 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 CEI 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 CEI 60947-5-1: annexe C
Fiabilité électrique	Λ < 10exp(-6) à 5 V, 1 mA dans environnement sain se conformer à CEI
	60947-5-4
	Λ < 10exp(-8) à 17 V, 5 mA dans environnement sain se conformer à CEI 60947-5-4

Environnement

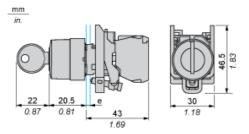
TH
-4070 °C
-2060 °C
I se conformer à CEI 60536
IP65 se conformer à CEI 60529
NEMA 13 NEMA 4X
IK06 se conformer à CEI 50102
CEI 60079-0:2009 EN 60079-31:2009 CEI 61000-6-2 CEI 60079-0:2007 CEI 60079-31:2008
94/9/CE - directive ATEX
INERIS 04ATEX9004U
5 gn (f= 2500 Hz) se conformer à CEI 60068-2-6
30 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

Durabilité de l'offre

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) Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal 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.

XB4BG03EX

Commutateur de sélection à clé



e: Epaisseur du support : 1 à 6 mm (0,04 à 0,24 po.)

XB4BG03EX

Découpe du panneau pour boutons-poussoirs, commutateurs et voyants (trous usinés, prêts pour l'installation)

Raccordement par connecteurs Faston Raccordement par borniers à vis ou par connecteurs enfichables ou sur carte de circuit imprimé

- (1) (2) (3) (4) Diamètre sur support ou panneau réalisé 40 mm min. / 1,57 po. min.
- 30 mm min. / 1,18 po. min.
- Ø 22,5 mm / 0,89 po. Recommandé (Ø 22,3 mm $_0$ $^{+\,0.4}$ / 0,88 po. $_0$ $^{+\,0.016}$)
- (5) (6) 45 mm min. / 1,78 po. min.
- 32 mm min. / 1,26 po. min.