

Fiche technique du produit

Caractéristiques

XB6CF1B5B

Harmony XB6 - bouton-pous. lum. complet - tête carrée - blanc - Ø16 - 24V -1O+1F

Statut commercial : Commercialisé



Principales

Gamme de produits	Harmony XB6
Fonction produit	Bouton-poussoir lumineux complet
Nom abrégé de l'appareil	XB6
Matériau de la collerette	Plastique
Diamètre de fixation	16 mm
Vente par quantité indivisible	1
Forme de la tête de l'unité de signalisation	Carré
Type d'unité de commande	Accrochage
Profil de l'unité de commande	Blanc affleurant non marqué
Description des contacts	1 "O" + 1 "F"
Fonctionnement des contacts	À action dépendante
Mode de raccordement	Connecteurs Faston (2,8 x 0,5 mm)
Source lumineuse	LED
Culot de lampe	Tout LED
[Us] tension d'alimentation	12...24 V CA/CC

Complémentaires

Hauteur	18 mm
Largeur	18 mm
Profondeur	57 mm
Description des bornes ISO n°1	(13-14)NO (21-22)NC
Poids	0,025 kg
Position de montage	Toutes positions
Ouverture positive	Avec ouverture positive se conformer à EN/CEI 60947-5-1 appendix K
Course d'actionnement	1 mm (état électrique modifié par "F") 2 mm (état électrique modifié par "O") 3,5 mm (course totale)
Force d'actionnement	3,5 N (état électrique modifié par "F") 4,5 N (état électrique modifié par "O")
Matériau des contacts	Alliage d'argent (Ag/Ni)

Protection contre les courts-circuits	6 A cartouche fusible type gG
[Ui] tension assignée d'isolement	250 V (niveau de pollution: 3) se conformer à EN/IEC 60947-1
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	4 kV se conformer à EN/IEC 60947-1
[Ie] courant assigné d'emploi	0,125 à 120 V, AC-15, B300 se conformer à EN/IEC 60947-5-1 1,5 A à 240 V, AC-15, B300 se conformer à EN/IEC 60947-5-1 0,1 A à 250 V, DC-13, R300 se conformer à EN/IEC 60947-5-1 0,22 A à 125 V, DC-13, R300 se conformer à EN/IEC 60947-5-1
Durée de vie électrique	1000000 cycle, AC-15 à 230 V, cadence de fonctionnement: 3600 cyc/h, facteur de charge: 0.5 se conformer à EN/IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 cycle, DC-13 à 230 V, cadence de fonctionnement: 3600 cyc/h, facteur de charge: 0.5 se conformer à EN/IEC 60947-5-1 appendix C
Fiabilité électrique CEI 60947-5-4	$\Lambda = 10\exp(-8)$ à 5 V, 1 mA avec niveau de confiance de 90% se conformer à IEC 60947-5-4
Type de signalisation	Fixe
Limites de la tension d'alimentation	6...30 V CA/CC
Consommation électrique	15 mA
Tenue aux ondes de choc	Contact direct 1 kV se conformer à IEC 61000-4-5 Dans l'air 2 kV se conformer à IEC 61000-4-5

Environnement

Traitement de protection	TC
Température ambiante pour le stockage	-40...70 °C
Température de fonctionnement	-25...70 °C
Classe de protection contre les chocs électriques	Classe II se conformer à IEC 61140
Degré de protection IP	IP65 se conformer à IEC 60529
Tenue à l'environnement NEMA	NEMA 4 se conformer à CSA C22.2 No 94 NEMA 13 se conformer à CSA C22.2 No 94 NEMA 4X se conformer à CSA C22.2 No 94 NEMA 13 se conformer à UL 50 NEMA 4 se conformer à UL 50 NEMA 4X se conformer à UL 50
Normes	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-5-5 JIS C 4520 JIS C 852 UL 508 CSA C22.2 No 14
Certifications du produit	CCC CSA GOST UL
Tenue aux vibrations	+/- 3 mm (f = 2...500 Hz) se conformer à IEC 60068-2-6 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
Tenue aux transitoires rapides	2 kV se conformer à IEC 61000-4-4
Tenue aux champs électromagnétiques rayonnés	10 V/m se conformer à IEC 61000-4-3
Tenue aux décharges électrostatiques	6 kV sur le contact (parties métalliques) se conformer à IEC 6100-4-11 8 kV à l'air libre (dans les pièces d'isolation) se conformer à IEC 6100-4-11
Émission électromagnétique	Classe B se conformer à IEC 55011

Garantie contractuelle

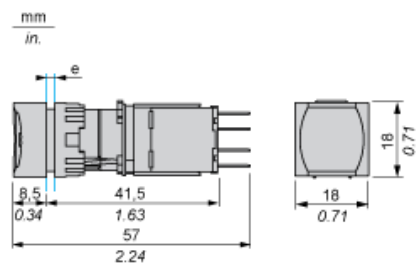
Période	18 mois
---------	---------

Fiche technique du produit XB6CF1B5B

Dimensions Drawings

Square Head Pushbutton

Dimensions



e panel thickness 1 to 6 mm/0.03 to 0.23 in.

Fiche technique du produit XB6CF1B5B

Mounting and Clearance

Panel Cut-out

For Square or Circular Head

