

Fiche produit

Caractéristiques

XB6AW1B1B

Harmony XB6 - bouton-pous. lum. - Ø16mm - à imp. affleurant - 24V - 1F - blanc



Principales

Gamme de produits	Harmony XB6
Fonction produit	Bouton-poussoir lumineux complet
Nom 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	Rond
Type d'unité de commande	Rappel à ressort
Profil de l'unité de commande	Blanc affleurant, non marqué
Description des contacts	1 "F"
Fonctionnement des contacts	À action dépendante
Raccordement	Connecteurs Faston, taille de connexion: 2,8 x 0,5 mm
Source lumineuse	LED
Culot de lampe	Tout LED
[Us] tension d'alimentation	12...24 V CA/CC

Complémentaires

Largeur hors tout CAO	18 mm
Hauteur hors tout CAO	18 mm
Profondeur hors tout CAO	57 mm
Description des bornes ISO n°1	(13-14)NO
Poids du produit	0,022 kg
Position de montage	Toutes positions
Ouverture positive	Avec se conformer à EN/CEI 60947-5-1 appendix K
Course d'actionnement	1 Mm (état électrique modifié par "F") 3,5 mm (course totale)
Force d'actionnement	3,5 N état électrique modifié par "F"
Matériau des contacts	Alliage d'argent (Ag/Ni)
Protection contre les courts-circuits	6 A cartouche fusible type gG
[Ui] tension d'isolement	250 V (degré 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	3 A 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/CEI 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/CEI 60947-5-1 appendix C
Fiabilité électrique	$\Lambda = 10\exp(-8)$ à 5 V et 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	1 kV contact direct se conformer à CEI 61000-4-5 2 kV dans l'air se conformer à CEI 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 CEI 60529
Tenue à l'environnement NEMA	NEMA 13 se conformer à UL 50 NEMA 4 se conformer à UL 50 NEMA 4X se conformer à UL 50 NEMA 13 se conformer à CSA C22.2 No 94 NEMA 4 se conformer à CSA C22.2 No 94 NEMA 4X se conformer à CSA C22.2 No 94
Normes	JIS C 4520 EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-1 JIS C 852 EN/IEC 60947-5-5 CSA C22.2 No 14
Certifications du produit	GOST CSA UL CCC
Tenue aux vibrations	+/- 3 mm (f= 2...500 Hz) se conformer à CEI 60068-2-6 5 gn (f= 2...500 Hz) se conformer à CEI 60068-2-6
Tenue aux chocs mécaniques	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
Tenue aux transitoires rapides	2 kV se conformer à CEI 61000-4-4
Tenue aux champs électromagnétiques rayonnés	10 V/m se conformer à CEI 61000-4-3
Tenue aux décharges électrostatiques	6 kV sur le contact (parties métalliques) se conformer à CEI 6100-4-11 8 kV à l'air libre (dans les pièces d'isolation) se conformer à CEI 6100-4-11
Émission électromagnétique	Classe B se conformer à IEC 55011

Durabilité de l'offre

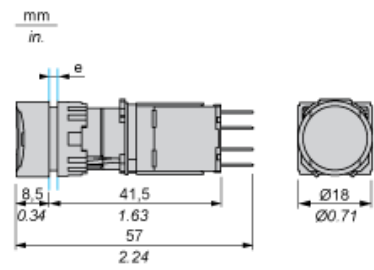
Régulation REACH	Déclaration REACH
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) Déclaration RoHS UE
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS Pour La Chine
DEEE	Sur le marché de l'Union Européenne, le produit 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 mois
----------	---------

Circular Head Pushbutton

Dimensions



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

Panel Cut-out

For Square or Circular Head

