

Fiche produit

Caractéristiques

XB6CW1B5B

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



Principales

Gamme de produit	Harmony XB6
Type de produit ou équipement	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	Carré
Type d'unité de commande	Rappel à ressort
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, 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	(21-22)NC (13-14)NO
Poids du produit	0,025 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") 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"
Matière 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 (degré de pollution 3) se conformer à EN/CEI 60947-1
[Uiimp] tension assignée de tenue aux chocs	4 kV se conformer à EN/CEI 60947-1
[Ie] courant assigné d'emploi	3 A à 120 V, AC-15, B300 se conformer à EN/CEI 60947-5-1 1,5 A à 240 V, AC-15, B300 se conformer à EN/CEI 60947-5-1 0,1 A à 250 V, DC-13, R300 se conformer à EN/CEI 60947-5-1 0,22 A à 125 V, DC-13, R300 se conformer à EN/CEI 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 CEI 60947-5-4

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur la performance des produits auxquels il se réfère. Le présent document ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisateurs spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination. Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur application ou utilisation spécifique. Il appartient à Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

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 de stockage	-40...70 °C
Température de l'air ambiant en fonctionnement	-25...70 °C
Classe de protection contre les chocs électriques	Classe II se conformer à CEI 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	EN/CEI 60947-1 JIS C 852 EN/CEI 60947-5-1 EN/CEI 60947-5-5 CSA C22.2 No 14 JIS C 4520
Certifications du produit	GOST[RETURN]CCC[RETURN]UL[RETURN]CSA
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
Emission électromagnétique	Classe B se conformer à CEI 55011

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	2,0 cm
Largeur de l'emballage 1	7,0 cm
Longueur de l'emballage 1	10,0 cm
Poids de l'emballage 1	17,0 g
Type d'emballage 2	S01
Nb produits dans l'emballage 2	60
Hauteur de l'emballage 2	15,0 cm
Largeur de l'emballage 2	15,0 cm
Longueur de l'emballage 2	40,0 cm
Poids de l'emballage 2	1,194 kg

Durabilité de l'offre

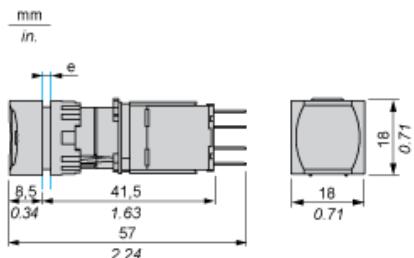
Régulation REACh	Déclaration REACh
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE)
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS Pour La Chine
Information sur les exemptions RoHS	Oui
DEEE	Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères.

Garantie contractuelle

Garantie	18 mois
----------	---------

Bouton-poussoir carré

Dimensions



e épaisseur du panneau : 1 à 6 mm / 0.03 à 0.23 po.

Découpe du panneau

Pour tête carrée ou circulaire

