

Fiche technique du produit

Spécifications



Harmony XB6 - bouton-poussoir - Ø16mm - à impulsion affleurant - 1F - blanc

XB6CA11B

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme de produit	Harmony XB6
Type de produit ou équipement	Bouton-poussoir 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 de commande	rappel à ressort
Profil de fonctionnement	Blanc affleurant, sans marquage
Type et composition des contacts	1 NO
Fonctionnement des contacts	Coupure lente
Mode de raccordement	Connecteurs Faston, taille de connexion : 2,8 x 0,5 mm

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	0,019 kg
Position de fonctionnement	Toutes positions
Ouverture positive	Avec se conformer à CEI 60947-5-1 annexe K
Course d'actionnement	1 mm (état électrique modifié NO) 3,5 mm (course totale)
Force d'actionnement	3,5 N état électrique modifié NO
Durée de vie mécanique	2000000 cycle
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 CEI 60947-1
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	4 kV se conformer à CEI 60947-1
[Ie] courant assigné d'emploi	3 A à 120 V, AC-15, B300 se conformer à CEI 60947-5-1 1,5 A à 240 V, AC-15, B300 se conformer à CEI 60947-5-1 0,1 A à 250 V, DC-13, R300 se conformer à CEI 60947-5-1 0,22 A à 125 V, DC-13, R300 se conformer à CEI 60947-5-1

Clause de non responsabilité : Cette documentation n'est pas destinée à remplacer ni ne peut servir à déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits dans le cadre d'une application spécifique

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 CEI 60947-5-1 annexe C 1000000 cycle, DC-13 à 230 V, cadence de fonctionnement <3600 cyc/h, facteur de charge: 0,5 se conformer à CEI 60947-5-1 annexe 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

Environnement

Traitement de protection	TC
Température de l'air ambiant pour le 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
Degré de protection 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	UL 508 CEI 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 CEI 60947-5-5 CEI 60947-1 JIS C 4520 JIS C 852
Certifications du produit	CCC UL GOST 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 d'une demi-onde sinusoïdale se conformer à CEI 60068-2-27 50 gn (durée = 11 ms) pour accélération d'une demi-onde sinusoïdale se conformer à CEI 60068-2-27

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Hauteur de l'emballage 1	6,400 cm
Largeur de l'emballage 1	4,500 cm
Longueur de l'emballage 1	5,800 cm
Poids de l'emballage (Kg)	19,000 g
Type d'emballage 2	S02
Nb produits dans l'emballage 2	75
Hauteur de l'emballage 2	15,000 cm
Largeur de l'emballage 2	30,000 cm
Longueur de l'emballage 2	40,000 cm
Poids de l'emballage 2	1,722 kg

Garantie contractuelle

Garantie (en mois)	18
--------------------	----



Environmental Data

Schneider Electric vise à atteindre le statut de Net Zero d'ici 2050 grâce à des partenariats avec la chaîne logistique, des matériaux à faible impact et une circularité via notre campagne en cours "Use Better, Use Longer, Use Again" pour prolonger la durée de vie des produits et leur recyclabilité.

Environmental Data expliquées >



Empreinte environnementale

Empreinte carbone du cycle de vie total	0.3 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase de fabrication [A1 à A3]	0.3 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase de distribution [A4]	0 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase d'installation [A5]	0 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase d'utilisation [B2, B3, B4, B6]	0 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase de fin de vie [C1 à C4]	0 kg CO2 eq.
Profil environnemental	Profil environnemental du Produit

Use Better



Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé	Oui
Emballage sans plastique	Non
Directive UE RoHS	Conforme
Règlementation REACH	Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil

Use Longer



Prolongation de vie

Réparation	Non
------------	-----

Use Again



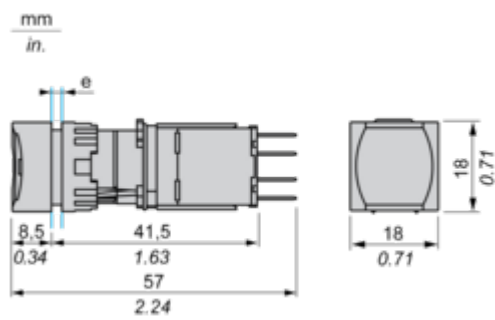
Réemballer et réusiner

Potentiel de recyclabilité, en %	17
Profil de circularité	Informations de fin de vie
Reprise	Oui
Label 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.

Encombrements

Bouton-poussoir carré

Dimensions

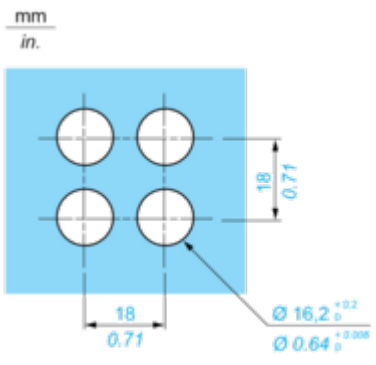


e épaisseur du panneau : 1 à 6 mm / 0.03 à 0.23 po.

Montage et périmètre de sécurité

Découpe du panneau

Pour tête carrée ou circulaire



Technical Illustration

Dimensions

