

Fiche technique du produit

Spécifications



Harmony - bouton poussoir rectangulaire XB6 - Ø 16mm - jaune - rappel à ressort

XB6DW5B5B

! La production de ce produit a été arrêtée le: 30 sept. 2023

! Fin de service imminente: 31 déc. 2050

! Arrêt de fabrication consulter si stock

Statut commercial: Arrêt de fabrication consulter si stock

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	Rectangulaire
Type de commande	rappel à ressort
Profil de fonctionnement	Jaune affleurant, sans marquage
Type et composition des contacts	1 NO + 1 NF
Fonctionnement des contacts	Coupure lente
Mode de raccordement	Connecteurs Faston, taille de connexion: 2,8 x 0,5 mm
Source lumineuse	DEL
Culot de lampe	DEL intégrée
[Us] tension d'alimentation	12...24 V CA/CC

Complémentaires

Largeur hors tout CAO	24 mm
Hauteur hors tout CAO	18 mm
Profondeur hors tout CAO	57 mm
Description des bornes ISO n°1	(21-22)NF (13-14)NO
Poids Net	0,025 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) 2 mm (état électrique modifié NF) 3,5 mm (course totale)
Force d'actionnement	3,5 N état électrique modifié NO 4,5 N état électrique modifié NF
Matière des contacts	Alliage d'argent (Ag/Ni)

Protection contre les courts-circuits	6 A cartouche fusible type gG
[U_i] tension assignée d'isolement	250 V (degré de pollution 3) se conformer à CEI 60947-1
[U_{imp}] tension assignée de tenue aux chocs	4 kV se conformer à CEI 60947-1
[I_e] 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
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
Type de signalisation	Permanent
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 à l'air libre se conformer à CEI 61000-4-5

Environnement

Traitement de protection	TC
Température ambiante 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 conforming to 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	CSA C22.2 No 14 JIS C 852 CEI 60947-5-1 CEI 60947-1 JIS C 4520 CEI 60947-5-5
Certifications du produit	UL CSA CCC GOST
Tenue aux vibrations	+/- 3 mm (f= 2...500 Hz) conforming to CEI 60068-2-6 5 gn (f= 2...500 Hz) conforming to 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
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 avec contact (sur partie métallique) se conformer à CEI 61000-4-2 8 kV à l'air libre (dans les pièces d'isolation) se conformer à CEI 61000-4-2
Emission électromagnétique	Classe B se conformer à CEI 55011

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Hauteur de l'emballage 1	2,032 cm
Largeur de l'emballage 1	2,540 cm
Longueur de l'emballage 1	8,890 cm
Poids de l'emballage (Kg)	18,144 g

Garantie contractuelle

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

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 >](#)

Use Better

Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé	Oui
Emballage sans plastique	Non
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE)
Numéro SCIP	902182a2-9610-45f2-840e-6da530122efe
Régulation REACH	Déclaration REACH

Use Longer

Prolongation de vie

Réparation	Non
------------	-----

Use Again

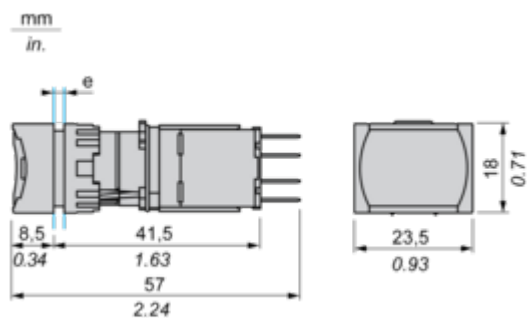
Réemballer et réusiner

Reprise	Non
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 rectangulaire

Dimensions

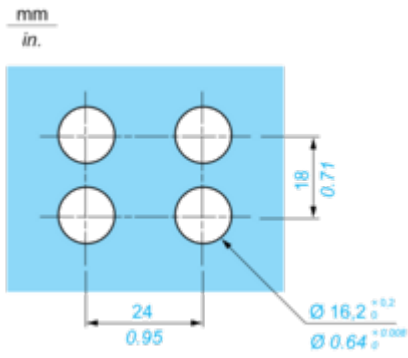


e épaisseur du panneau : 1 à 6 mm / 0.03 à 2.48 po.

Montage et périmètre de sécurité

Découpe du panneau

Pour tête rectangulaire



Technical Illustration

Dimensions

