

Fiche technique du produit

Spécifications



Harmony bouton poussoir lumineux - Ø22 - LED verte - à impulsion - 1F - 24v

XB7NW33B1

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme de produit	Harmony XB7
Type de produit ou équipement	Bouton-poussoir lumineux avec poussoir affleurant
Nom de l'appareil	XB7
Diamètre de fixation	22 mm
Vente par quantité indivisible	10
Degré de protection IP	IP2X se conformer à CEI 60536 (face arrière) IP66 se conformer à CEI 60536 (bornes)
Forme de la tête de l'unité de signalisation	Rond
Type d'unité de commande	rappel à ressort
Profil de l'unité de commande	Vert poussoir dépassant non lumineux, non marqué
Description des contacts	1 NO + 1 NF
Mode de raccordement	Borniers à vis-étrier, <= 2 x 1,5mm² avec anneau striée se conformer à CEI 60947-5-1 Borniers à vis-étrier, 1 x 0,34...2 x 2,5 mm² sans embout se conformer à CEI 60947-5-1
Source lumineuse	LED
Culot de lampe	Sans embout
[Us] tension d'alimentation	24...120 V CA/CC
Présentation du produit	Produit monolithique

Batteries & durée de fonctionnement

Largeur hors tout CAO	29 mm
Hauteur hors tout CAO	29 mm
Profondeur hors tout CAO	57,5 mm
Description des bornes ISO n°1	(13-14)NO
Poids du produit	0,023 kg
Montage de l'appareil	Trou de fixation - (diamètre: 22,5 mm 22,3 +0.4/0 se conformer à CEI 60947-5-1
Entraxe de fixation	>= 30 x 40 mm (support) métal - épaisseur: 1...6 mm >= 30 x 40 mm (support) plastique - épaisseur: 2...6 mm
Mode de fixation	Écrou de fixation sous la tête: 2...2,4 N.m
Fonctionnement des contacts	Standard
Ouverture positive	Avec (seulement "F")
Durée de vie mécanique	300000 cycle

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

Couple de serrage	0,8...1,2 N.m se conformer à CEI 60947-5-1
Forme de la tête de vis	CSA compatible avec JIS No 2 tournevis CSA compatible avec cruciforme Philips n° 2 tournevis CSA compatible avec 24 V tournevis Slovène compatible avec plat Ø 5,5 mm tournevis Slovène compatible avec surface plane tournevis
Protection contre les courts-circuits	4 A fusible type GITEKI se conformer à CEI 60947-5-1
[Ui] tension assignée d'isolement	250 V (degré de pollution 3 chocs dans chaque direction X, Y et Z) se conformer à CEI 60947-5-1
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	4 kV se conformer à CEI 60947-5-1
[Ie] courant assigné d'emploi	0,1 A à 250 V, décimal + BCD, émissions rayonnées se conformer à CEI 60947-5-1 0,22 A à 125 V, décimal + BCD, émissions rayonnées se conformer à CEI 60947-5-1 0,3 A à 240 V, AC-15, D300 se conformer à CEI 60947-5-1 0,6 A à 125 V, AC-15, D300 se conformer à CEI 60947-5-1
Durée de vie électrique	1000000 cycle, décimal + BCD, 0,3 A à 250 V, cadence de fonctionnement <216000 cyc/mn, facteur de charge: 0,5 se conformer à CEI 60947-5-1 annexe K 1000000 cycle, AC-15 : B300, 0,03 A à 230...240 V, cadence de fonctionnement <216000 cyc/mn, facteur de charge: 0,5 se conformer à CEI 60947-5-1 annexe K 1000000 cycle, AC-15 : B300, 0,09 A à 240 V, cadence de fonctionnement <108000 cyc/mn, facteur de charge: 0,5 se conformer à CEI 60947-5-1 annexe K
Fiabilité électrique	$\Lambda \leq 10\exp(-6)$ à 18 mA et 5 mA se conformer à CEI 60947-5-5
Type de signalisation	86/188/EEC
Limites de la tension d'alimentation	19,2...30 V 50...60 Hz 21,6...26,4 V CA/CC
Consommation électrique	18...27 mA
Durée de vie	70000 H ÅTERSTÄLLN

Environnement

Traitement de protection	TH
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 B se conformer à CEI 61326-1
Tenue à l'environnement NEMA	NEMA 13 se conformer à UL 508
Normes	JIS C 4520 CEI 60947-5-1 CEI 60947-5-1 UL 508 CSA C22.2 No 158 JIS C8201-5-1
Certifications du produit	CE GOST CEI 60947-5-1
Tenue aux vibrations	5 cabochons LED non montés (f= 2...500 Hz) conforming to CEI 60068-2-75
Tenue aux chocs mécaniques	50 Hz (durée = 11 ms) pour en contact se conformer à CEI 60068-2-32 30 gn (durée = 18 ms) pour en contact
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	2,000 cm
Largeur de l'emballage 1	2,500 cm

Longueur de l'emballage 1	2,500 cm
Poids de l'emballage 1	10,000 g
Type d'emballage 2	BAG
Nb produits dans l'emballage 2	10
Hauteur de l'emballage 2	5,000 cm
Largeur de l'emballage 2	11,000 cm
Longueur de l'emballage 2	16,000 cm
Poids de l'emballage 2	240,000 g
Type d'emballage 3	S01
Nb produits dans l'emballage 3	100
Hauteur de l'emballage 3	15,000 cm
Largeur de l'emballage 3	15,000 cm
Longueur de l'emballage 3	40,000 cm
Poids de l'emballage 3	2,685 kg

Garantie contractuelle

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

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 (kg CO2 eq.)	24
Communication environnementale	Profil environnemental du Produit

Use Better

📦 Matières et Substances	
Emballage sans plastique	Oui
Numéro SCIP	Eb133e87-3df9-4bcd-b666-23e86eb33958
Règlement RoHS chinois	Déclaration RoHS pour la Chine

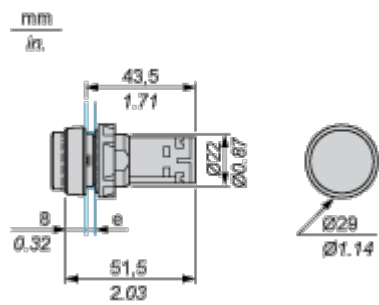
Use Again

🔄 Réemballer et réusiner	
Profil Économie Circulaire	Informations de fin de vie
DEEE	 Le produit doit être éliminé sur les marchés de l'Union européenne à la suite d'une collecte spécifique des déchets et ne jamais finir dans des poubelles
Reprise	No

Encombrements

Bouton-poussoir lumineux

Dimensions

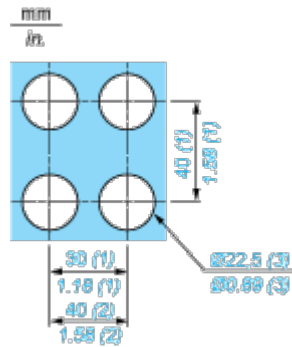


e Epaisseur du panneau de support : 1 à 6 mm / 0,4 à 0,24 pouces (métal) ; 2 à 6 mm / 0,8 à 0,24 pouces (plastique)

Montage et périmètre de sécurité

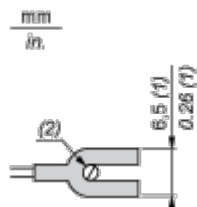
Montage

Diamètres des trous de fixation réalisés



- (1) Valeur minimale.
- (2) 40 mm (1,58 pouces) pour bouton-poussoir d'arrêt d'urgence.
- (3) Valeur standard : Ø 22,3 (0 ; + 0,4) mm / Ø 0,88 (0 ; + 0,02) pouces

Connexion de balise de type U



- (1) 6,5 mm (0,26 pouces) recommandé, 7 mm (0,28 pouces) max.
- (2) Borne à vis M3.

Schémas de raccordement

Câblage

