

Fiche technique du produit

Spécifications



Harmony voyant rond - Ø22 - incolore - LED intégrée - 24V

XB7EV07BP

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme de produit	Harmony XB7
Type de produit ou équipement	Témoin
Nom de l'appareil	XB7
Diamètre de fixation	22 mm
Vente par quantité indivisible	10
Forme de la tête de l'unité de signalisation	Rond
Couleur de la capsule	Incolore
Source lumineuse	LED
Culot de lampe	LED intégrée
[Us] tension d'alimentation	24 V CA/CC 50/60 Hz
Présentation du produit	Produit monolithique

Complémentaires

Hauteur	29 mm
largeur	29 mm
Profondeur	54 mm
Description des bornes ISO n°1	(X1-X2)PL
Poids du produit	0,02 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
Mode de raccordement	Borniers à vis-étrier, <= 2 x 1,5 mm² avec embout se conformer à IEC 60947-1 Borniers à vis-étrier, 1 x 0,22...2 x 2,5 mm² sans embout se conformer à IEC 60947-1
Couple de serrage	0,8...1,2 N.m se conformer à IEC 60947-1
Forme de la tête de vis	Transversal compatible avec JIS No 1 tournevis Transversal compatible avec cruciforme Philips n° 1 tournevis Transversal compatible avec pozidriv No 1 tournevis Fendu compatible avec plat Ø 4 mm tournevis Fendu compatible avec plat Ø 5,5 mm tournevis
[Ui] tension assignée d'isolement	250 V (degré de pollution 3) se conformer à IEC 60947-1
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV se conformer à IEC 60947-1
Type de signalisation	Maintenu

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

Limites de la tension d'alimentation	19,2...30 V CC 21,6...26,4 V CA
Consommation électrique	20...27 mA
Durée de vie	70000 H à tension nominale et 25°C

Environnement

Traitement de protection	TH
Température ambiante de stockage	-40...70 °C
Température ambiante de fonctionnement	-25...55 °C
Catégorie de surtension	Classe II conforming to CEI 60536
Degré de protection IP	IP20 se conformer à IEC 60529 (face arrière) IP65 se conformer à IEC 60529 (face avant)
Tenue à l'environnement NEMA	NEMA 4 se conformer à UL 50 E NEMA 12 se conformer à UL 50 E
Normes	CEI 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 UL 508 IEC 60947-1 JIS C8201-5-1 JIS C8201-1
Tenue aux vibrations	5 gn (f= 2...500 Hz) conforming to CEI 60068-2-6
Tenue aux chocs mécaniques	50 gn (durée = 11 ms) pour accélération d'une demi-onde sinusoïdale se conformer à CEI 60068-2-27
Compatibilité électromagnétique	Émission de champ de perturbation classe B conforming to CEI 55011

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	5,500 cm
Largeur de l'emballage 1	3,000 cm
Longueur de l'emballage 1	3,000 cm
Poids de l'emballage 1	18,000 g
Type d'emballage 2	BB1
Nb produits dans l'emballage 2	10
Hauteur de l'emballage 2	6,000 cm
Largeur de l'emballage 2	10,000 cm
Longueur de l'emballage 2	15,000 cm
Poids de l'emballage 2	183,000 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	2,118 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.)	35
Profil environnemental	Profil environnemental du Produit

Use Better

🔄 Matières et Substances	
Emballage avec carton recyclé	Non
Emballage sans plastique	Non
Directive UE RoHS	Conformité proactive (produit hors de la portée juridique de la directive européenne RoHS)
Règlementation REACH	Déclaration REACH

Use Again

🔄 Réemballer et réusiner	
Profil Économie Circulaire	Informations de fin de vie
Reprise	No
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

Encombrements

Voyant lumineux avec borne à vis

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

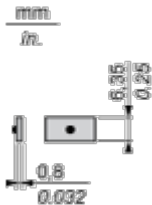
Montage

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 par attache Faston



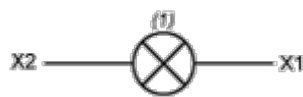
Connexion de balise de type U



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

Schémas de raccordement

Schéma de câblage



(1) Voyant

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Features

Harmony All-in-one monolithic offers



Good resistance to chemical agents with double electrical insulation



Monolithic design - easy to select



Quick to install by eliminating the need for components



Safety compliant: Finger protected



10

Life Is On | Schneider Electric

21 juin 2025

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



Image of product / Alternate images

Alternative



