

Fiche technique du produit

Spécifications



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

XB7EV05BP

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme de produit	Harmony XB
Type de produit ou équipement	Lentille lisse
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	Lentille striée
Source lumineuse	LED
Culot de lampe	Sans embout
[Us] tension d'alimentation	24 V CA/CC 60 Hz
Présentation du produit	Produit monolithique

Batteries & durée de fonctionnement

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 1,5mm ² avec anneau striée se conformer à CEI 60947-5-1 Borniers à vis-étrier, 1 x 2,5 mm ² sans embout se conformer à CEI 60947-5-1
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
[Ui] tension assignée d'isolation	250 V (degré de pollution 3 chocs dans chaque direction X, Y et Z) se conformer à CEI 60947-5-1
[Uiimp] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV se conformer à CEI 60947-5-1
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	20...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
Catégorie de surtension	Classe II conforming to CEI 60536
Degré de protection IP	IP2X se conformer à CEI 60536 (face arrière) IP66 se conformer à CEI 60536 (bornes)
Tenue à l'environnement NEMA	NEMA 4/4X/13 se conformer à UL 508 NEMA 13 se conformer à UL 508
Normes	CEI 60947-5-1 UL 508 CEI 60947-5-1 CSA C22.2 No 158 JIS C 4520 JIS C8201-5-1
Tenue aux vibrations	5 cabochons LED non montés ($f=2 \dots 500$ 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
Compatibilité électromagnétique	Émission de champ de perturbation classe I conforming to CEI 55011

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	3,000 cm
Largeur de l'emballage 1	3,000 cm
Longueur de l'emballage 1	5,500 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	184,000 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	2,155 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.)	1
--------------------------------	---

Communication environnementale	Profil environnemental du Produit
--------------------------------	---

Use Better

Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé	Non
-------------------------------	-----

Emballage sans plastique	Non
--------------------------	-----

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
---------	----

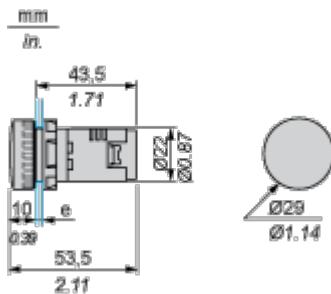
Fiche technique du produit

XB7EV05BP

Encombrements

Voyant lumineux avec borne à vis

Dimensions

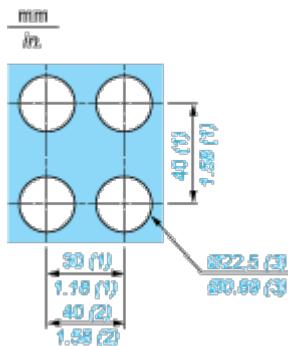


- e Epaisseur du panneau de support : 1 à 6 mm / 0,4 à 0,24 pouces (métal) ; 2 à 6 mm / 0,8 à 0,24 pouces (plastique)

Montage et périmètre de sécurité

Montage

Diamètres des trous de fixation réalisés

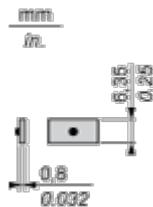


- (1) Valeur minimale.
- (2) 40 mm (1,58 pouces) pour bouton-poussoir d'arrêt d'urgence.
- (3) Valeur standard : Ø 22,3 (0 ; + 0,4) mm / Ø 0,88 (0 ; + 0,02) pouces

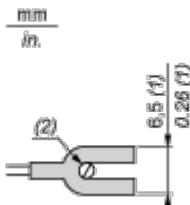
Fiche technique du produit

XB7EV05BP

Connexion par attache Faston



Connexion de balise de type U



(1) 6,5 mm (0,26 pouces) recommandé, 7 mm (0,28 pouces) max.

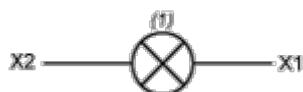
(2) Borne à vis M3.

Fiche technique du produit

XB7EV05BP

Schémas de raccordement

Schéma de câblage



(1) Voyant