

Fiche technique du produit XB7EV08BP

Caractéristiques

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

Statut commercial : Commercialisé



Principales

Gamme de produits	Harmony XB7
Fonction produit	Voyant lumineux
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	Orange
Source lumineuse	LED
Culot de lampe	Tout LED
[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 EN/IEC 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
Raccordement	Borniers à vis-étrier, <= 2 x 1,5mm ² avec embout se conformer à EN/IEC 60947-1 Borniers à vis-étrier, 1 x 0,22 à 2 x 2,5 mm ² sans embout se conformer à EN/IEC 60947-1
Couple de serrage	0,8...1,2 N.m se conformer à EN 60947-1
Forme de la tête de vis	Transversal compatible avec JIS N°1 tournevis

Transversal compatible avec cruciforme Philips n° 1 tournevis
 Transversal compatible avec pozidriv N°1 tournevis
 Perforé compatible avec plat Ø 4 mm tournevis
 Perforé compatible avec plat Ø 5,5 mm tournevis

[Ui] tension d'isolement	250 V (degré de pollution 3) se conformer à EN/IEC 60947-1
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV se conformer à EN/IEC 60947-1
Type de signalisation	Fixe
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 la tension nominale et à 25 °C

Environnement

Traitement de protection	TH
Température ambiante de stockage	-40...70 °C
Température de fonctionnement	-25...70 °C
Catégorie de surtension	Classe II se conformer à IEC 60536
Degré de protection IP	IP20 se conformer à CEI 60529 (face arrière) IP65 se conformer à CEI 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	JIS C8201-5-1 CSA C22.2 No 14 UL 508 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-1 JIS C8201-1
Tenue aux vibrations	5 gn (f= 2...500 Hz) se conformer à CEI 60068-2-6
Tenue aux chocs mécaniques	50 gn (durée = 11 ms) pour accélération sur 1/2 sinusoïde se conformer à CEI 60068-2-27
Compatibilité électromagnétique	Émission de champ de perturbation classe B se conformer à EN 55011

Emballage

Poids de l'emballage 1	0,018 kg
Hauteur de l'emballage 1	0,600 dm
Largeur de l'emballage 1	1,000 dm
Longueur de l'emballage 1	1,500 dm

Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	Déclaration REACH
Sans SVHC REACH	Oui
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) Déclaration RoHS UE
Sans métaux lourds toxiques	Oui
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS pour la Chine
Profil environnemental	Profil environnemental du Produit
Profil de circularité	Informations de fin de vie
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.

Garantie contractuelle

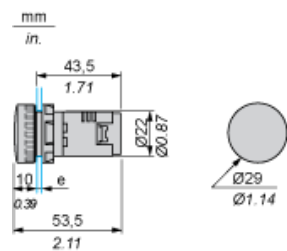
Garantie	18 mois
----------	---------

Fiche technique du produit XB7EV08BP

Dimensions Drawings

Pilot Light with Screw Terminal

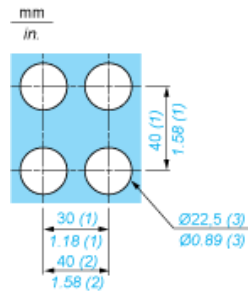
Dimensions



e Support panel thickness: 1 to 6 mm/0.4 to 0.24 in. (metal), 2 to 6 mm/0.8 to 0.24 in. (plastic).

Mounting

Diameter of Finished Fixing Holes

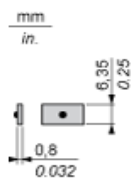


- (1) Minimum value.
- (2) 40 mm/1.58 in. for Emergency switching off pushbutton only.
- (3) Standard value: Ø 22.3 (0; + 0.4) mm/Ø 0.88 (0; + 0.02) in.

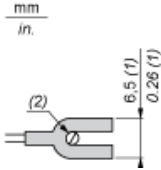
Fiche technique du produit XB7EV08BP

Mounting and Clearance

Faston Clip Connection



“U” Type Tag Connection



- (1) 6.5 mm/0.26 in. recommended, 7 mm/0.28 in. max.
- (2) M3 screw clamp terminal.

Wiring Diagram

