

## Fiche produit Caractéristiques

## ZB4BVBG1

## Harmony XB4 - corps voyant LED Universelle 24 à 120VACDC





#### **Principales**

Gamme de produit	Harmony XB4
Type de produit ou équipement	Bloc corps/lumineux complet
Nom de l'appareil	ZB4
Matière de l'embase de fixation	Zamak
Vente par quantité indivisible	1
Mode de raccordement	Borniers à vis-étrier, <= 2 x 1,5mm² avec embout Borniers à vis-étrier, >= 1 x 0,22 mm² sans embout
Source lumineuse	LED universelle
Culot de lampe	Tout LED
Couleur de la source lumineuse	Blanc
[Us] tension d'alimentation	24120 V CA/CC à 50/60 Hz

#### Complémentaires

Largeur hors tout CAO	30 mm
Hauteur hors tout CAO	47 mm
Profondeur hors tout CAO	37 mm
Description des bornes ISO n°1	(X1-X2)PL
Poids du produit	0,054 kg
Couple de serrage	0,81,2 N.m se conformer à CEI 60947-1
Forme de la tête de vis	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 assignée d'isolement	600 V (degré de pollution 3) se conformer à CEI 60947-1
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV se conformer à CEI 60947-1
Type de signalisation	Fixe
Limites de la tension d'alimentation	19,2132 V CC 21,6132 V CA
Durée de vie	100000 H à la tension nominale et à 25 °C
Tenue aux ondes de choc	1 kV se conformer à CEI 61000-4-5
Présentation du produit	Sous-ensembles de base

#### Environnement

Traitement de protection	TH
Température ambiante de stockage	-4070 °C
Température de l'air ambiant en fonctionnement	-4070 °C
Classe de protection contre les chocs électriques	Classe I se conformer à CEI 60536
Normes	CEI 60947-1
	UL 508
	CEI 60947-5-1
	CSA C22.2 No 14
	CEI 60947-5-5
	JIS C8201-5-1
	CEI 60947-5-4
	JIS C8201-1
Certifications du produit	DNV
·	Listé UL
	BV
	GL
	LROS (Lloyds register of shipping)
	CSA
Tenue aux vibrations	5 gn (f= 2500 Hz) se conformer à CEI 60068-2-6
Tenue aux chocs mécaniques	30 gn (durée = 18 ms) pour accélération sur 1/2 sinusoïde se conformer à CEI 60068-2-27
	50 gn (durée = 11 ms) pour accélération sur 1/2 sinusoïde 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 sur le contact (parties métalliques) se conformer à CEI 61000-2-6
	8 kV à l'air libre (dans les pièces d'isolation) se conformer à CEI 61000-2-6
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	5,400 cm
Largeur de l'emballage 1	3,400 cm
Longueur de l'emballage 1	5,600 cm
Poids de l'emballage 1	51,000 g
Type d'emballage 2	S03
Nb produits dans l'emballage 2	200
Hauteur de l'emballage 2	30,000 cm
Largeur de l'emballage 2	30,000 cm
Longueur de l'emballage 2	40,000 cm
Poids de l'emballage 2	10,886 kg

#### Durabilité de l'offre

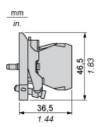
Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACh	☑ Déclaration REACh
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) Déclaration RoHS UE
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	☑ Déclaration RoHS Pour La Chine
Information sur les exemptions RoHS	<b>₽</b> Oui
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 18 mois

# Fiche produit Encombrements

## ZB4BVBG1

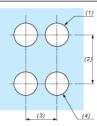
#### Dimensions

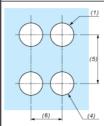


Découpe pour boutons-poussoirs, commutateurs et voyants (trous réalisés, prêt à installer)

Raccordement par borniers à vis ou par connecteurs enfichables ou sur carte de circuit imprimé

Raccordement par connecteurs Faston





- Diamètre sur support ou panneau réalisé 40 mm min. / 1,57 pouce min.
- (3) 30 mm min. / 1,18 pouce min.
- (4) Ø 22,5 mm / 0,89 pouce recommandé (Ø 22,3 mm  $_0$  <sup>+0,4</sup> / 0,88 pouce  $_0$  <sup>+0,016</sup>)
- (5) 45 mm min. / 1,78 pouce min.(6) 32 mm min. / 1,26 pouce min.