

# Fiche technique du produit XB5AVB3

## Caractéristiques

Harmony XB5 - voyant lumineux DEL - Ø22 - vert  
- 24V - vis étrier

Statut commercial : Commercialisé



### Principales

Gamme de produits	Harmony XB5
Fonction produit	Voyant lumineux
Nom de l'appareil	XB5
Matériau de la collerette	Plastique gris foncé
Matière de l'embase de fixation	Plastique
Type de tête	Standard
Diamètre de fixation	22 mm
Vente par quantité indivisible	1
Forme de la tête de l'unité de signalisation	Rond
Couleur de la capsule	Vert
Info supplémentaire de l'unité de commande	Avec lentille normale
Source lumineuse	LED protégée
Culot de lampe	Tout LED
Couleur de la source lumineuse	Vert
[Us] tension d'alimentation	24 V CA/CC à 50/60 Hz
Présentation du produit	Produit complet

### Complémentaires

Hauteur	42 mm
Largeur	30 mm
Profondeur	54 mm
Description des bornes ISO n°1	(X1-X2)PL
Poids du produit	0,038 kg
Tenue au nettoyage haute pression	7000000 Pa à 55 °C, distance : 0,1 m

Raccordement	Borniers à vis-étrier, <= 2 x 1,5mm <sup>2</sup> avec embout se conformer à EN/IEC 60947-1 Borniers à vis-étrier, 1 x 0,22 à 2 x 2,5 mm <sup>2</sup> sans embout se conformer à EN/IEC 60947-1
[Ui] tension d'isolement	250 V (degré de pollution 3) se conformer à EN 60947-1
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	4 kV se conformer à EN 60947-1
Type de signalisation	Fixe
GCR BRIDGE	XB5AVCUST03
Code de compatibilité	XB5
Limites de la tension d'alimentation	19,2...30 V CC 21,6...26,4 V CA
Consommation électrique	18 mA
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

## Environnement

Traitement de protection	TH
Température ambiante de stockage	-40...70 °C
Température de fonctionnement	-40...70 °C
Catégorie de surtension	Classe II se conformer à IEC 60536
Degré de protection IP	IP66 se conformer à CEI 60529 IP67 se conformer à CEI 60529 IP69 se conformer à CEI 60529 IP69K se conformer à ISO 20653
Tenue à l'environnement NEMA	NEMA 13 NEMA 4X
Tenue aux chocs IK	IK05 se conformer à IEC 50102
Normes	UL 508 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-5-4 EN/IEC 60947-1 CSA C22.2 No 14 JIS C8201-5-1 JIS C8201-1
Certifications du produit	CSA Listé UL
Tenue aux vibrations	5 gn (f= 12...500 Hz) se conformer à CEI 60068-2-6
Tenue aux chocs mécaniques	50 gn (durée = 18 ms) pour accélération sur 1/2 sinusoïde se conformer à CEI 60068-2-27 30 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
Compatibilité électromagnétique	Décharge électrostatique - niveau de test: 6 kV (sur le contact (parties métalliques)) se conformer à CEI 6100-4-11 Décharge électrostatique - niveau de test: 8 kV (à l'air libre (dans les pièces d'isolation)) se conformer à CEI 6100-4-11 Émission électromagnétique classe B se conformer à IEC 55011
Tenue aux décharges électrostatiques	6 kV sur le contact (parties métalliques) se conformer à CEI 6100-4-11 8 kV à l'air libre (dans les pièces d'isolation) se conformer à CEI 6100-4-11
Émission électromagnétique	Classe B se conformer à IEC 55011

## Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Poids de l'emballage 1	35 g
Hauteur de l'emballage 1	3,4 cm
Largeur de l'emballage 1	5,4 cm
Longueur de l'emballage 1	8,8 cm
Type d'emballage 2	S03

Nb produits dans l'emballage 2	150
Poids de l'emballage 2	5,772 kg
Hauteur de l'emballage 2	30 cm
Largeur de l'emballage 2	30 cm
Longueur de l'emballage 2	40 cm
Type d'emballage 3	P06
Nb produits dans l'emballage 3	1200
Poids de l'emballage 3	55,948 kg
Hauteur de l'emballage 3	80 cm
Largeur de l'emballage 3	80 cm
Longueur de l'emballage 3	60 cm

### Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	<a href="#">Déclaration REACH</a>
Sans SVHC REACH	Oui
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	<a href="#">Oui</a>
Régulation RoHS Chine	<a href="#">Déclaration RoHS pour la Chine</a>
Profil environnemental	<a href="#">Profil environnemental du Produit</a>
Profil de circularité	<a href="#">Informations de fin de vie</a>
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.

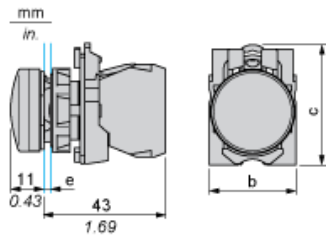
### Garantie contractuelle

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

# Fiche technique du produit XB5AVB3

## Encombrements

### Dimensions



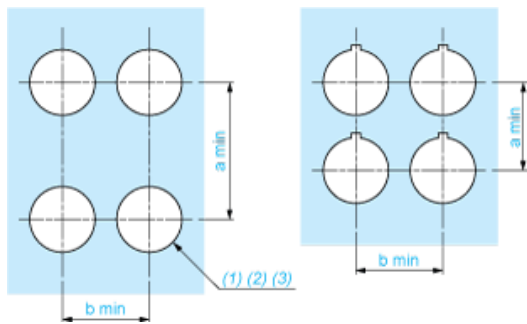
- e : épaisseur du dispositif de serrage : 1 à 6 mm / 0,04 à 0,24 pouce  
b : 30 mm / 1,18 pouce  
c : 41,5 mm / 1,63 pouce

# Fiche technique du produit XB5AVB3

## Montage et périmètre de sécurité

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

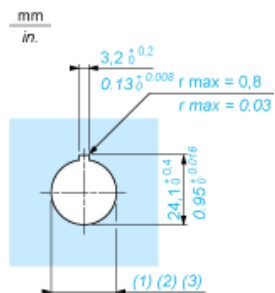
#### Connexion par borniers à vis ou connecteurs enfichables ou carte de circuit imprimé



- (1) Diamètre sur support ou panneau réalisé
- (2) Pour les commutateurs de sélection et les boutons d'arrêt d'urgence, l'utilisation d'un type de plaque antirotation ZB5AZ902 est recommandé.
- (3)  $\varnothing 22,5$  mm recommandé ( $\varnothing 22,3 \text{ }_0^{+0,4}$ ) /  $\varnothing 0,89$  pouces recommandé ( $\varnothing 0,88 \text{ }_0^{+0,016}$ )

Connexions	a en mm	a en pouces	b en mm	b en pouces
Par bornes à vis ou connecteur enfichable	40	1,57	30	1,18
Par connecteurs Faston	45	1,77	32	1,26
Sur carte de circuit imprimé	30	1,18	30	1,18

#### Détail de la cavité de la cosse



- (1) Diamètre sur support ou panneau réalisé
- (2) Pour les commutateurs de sélection et les boutons d'arrêt d'urgence, l'utilisation d'un type de plaque antirotation ZB5AZ902 est recommandé.
- (3)  $\varnothing 22,5$  mm recommandé ( $\varnothing 22,3 \text{ }_0^{+0,4}$ ) /  $\varnothing 0,89$  pouces recommandé ( $\varnothing 0,88 \text{ }_0^{+0,016}$ )