

# ZB5AVBG4

## Harmony XB5 - corps voyant LED - rouge - 24 à 120VACDC

Statut commercial: Commercialisé



### Principales

Gamme de produits	Harmony XB5
Fonction produit	Bloc corps/lumineux complet
Nom abrégé de l'appareil	ZB5
Matière de l'embase de fixation	Plastique
Vente par quantité indivisible	1
Mode de raccordement	Borniers à vis-étrier : <= 2 x 1,5mm <sup>2</sup> avec embout se conformer à EN 60947-1 Borniers à vis-étrier : >= 1 x 0,22 mm <sup>2</sup> sans embout se conformer à EN 60947-1
Source lumineuse	LED protégée
Culot de lampe	Tout LED
Couleur de la source lumineuse	Rouge

### Complémentaires

Largeur hors tout CAO	30 mm
Hauteur hors tout CAO	42 mm
Profondeur hors tout CAO	32 mm
Description des bornes ISO n°1	(X1-X2)PL
Poids	0.022 kg
Couple de serrage	0.8...1.2 N.m se conformer à EN 60947-1
Forme de la tête de vis	Transversal cruciforme Philips n° 1 Transversal pozidriv N°1 Perforé plat Ø 4 mm Perforé plat Ø 5,5 mm
[Ui] tension assignée d'isolement	600 V (niveau de pollution: 3) se conformer à EN 60947-1
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV se conformer à EN 60947-1
Type de signalisation	Fixe
[Us] tension d'alimentation	24...120 V AC/DC, 50/60 Hz
Limites de la tension d'alimentation	19.2...132 V DC 21.6...132 V AC
Durée de vie	100000 H à la tension nominale et à 25 °C
Tenue aux ondes de choc	1 kV se conformer à IEC 61000-4-5
Code de comptabilité	ZB5

### Environnement

Traitement de protection	TH
Température ambiante pour le stockage	-40...70 °C
Température de fonctionnement	-40...70 °C
Classe de protection contre les chocs électriques	Classe II se conformer à IEC 60536
Normes	EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-5-4 JIS C 4520 UL 508 EN/IEC 60947-1 CSA C22.2 No 14

Certifications du produit	RINA GL LROS (Lloyds register of shipping) DNV Listé UL CSA BV
Tenue aux vibrations	5 gn ( $f = 2 \dots 500$ Hz) se conformer à IEC 60068-2-6
Tenue aux chocs mécaniques	30 gn (durée = 18 ms) pour accélération sur 1/2 sinusoïde se conformer à IEC 60068-2-27 50 gn (durée = 11 ms) pour accélération sur 1/2 sinusoïde se conformer à IEC 60068-2-27
Tenue aux transitoires rapides	2 kV se conformer à IEC 61000-4-4
Tenue aux champs électromagnétiques rayonnés	10 V/m se conformer à IEC 61000-4-3
Tenue aux décharges électrostatiques	6 kV sur le contact (parties métalliques) se conformer à IEC 61000-2-6 8 kV à l'air libre (dans les pièces d'isolation) se conformer à IEC 61000-2-6
Émission électromagnétique	Classe B se conformer à IEC 55011

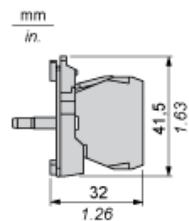
### Garantie contractuelle

Période	18 mois
---------	---------

---

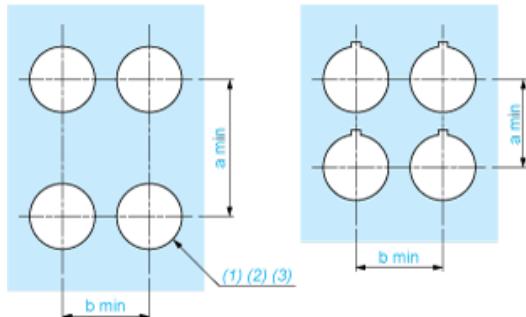
Dimensions

---



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

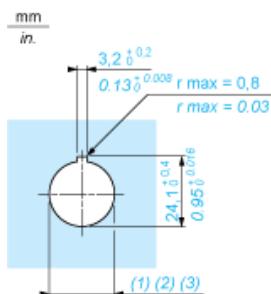
Connexion par borniers à vis ou connecteurs enfichables ou carte de circuit imprimé



- (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) Ø 22,5 mm recommandé ( $\varnothing 22,3 {}^{+0,4} \text{ mm}$ ) / Ø 0,89 pouces recommandé ( $\varnothing 0,88 \text{ pouces} {}^{+0,016}$ )

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) Ø 22,5 mm recommandé ( $\varnothing 22,3 {}^{+0,4} \text{ mm}$ ) / Ø 0,89 pouces recommandé ( $\varnothing 0,88 \text{ pouces} {}^{+0,016}$ )