

## Fiche produit

### Caractéristiques

## XB5AV63

Harmony XB5 - voyant lumineux BA9s - Ø22 - vert - direct 250V max - vis étrier



### Principales

Gamme de produits	Harmony XB5
Fonction produit	Voyant lumineux
Nom abrégé de l'appareil	XB5
Matériau de la collerette	Plastique
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	Lampes non incluse
Culot de lampe	BA 9s
Alimentation du bloc lumineux	Direct / <= 2,4 W
Couleur de la source lumineuse	Vert
[Us] tension d'alimentation	<= 250 V
[Us] tension d'alimentation	<= 250 V

### Complémentaires

Hauteur	42 mm
Largeur	30 mm
Profondeur	55 mm
Description des bornes ISO n°1	(X1-X2)PL
Poids	0,037 kg
Tenue au nettoyage haute pression	7000000 Pa à 55 °C, distance: 0,1 m
Mode de 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 assignée d'isolement	250 V (niveau 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
Présentation du produit	Produit complet

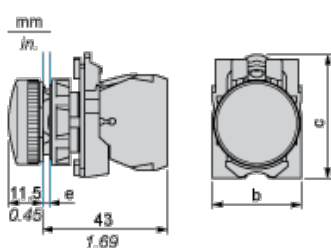
### Environnement

traitement de protection	TH
température ambiante pour le stockage	-40...70 °C
température de fonctionnement	-40...55 °C
classe de protection contre les chocs électriques	Se conformer à IEC 60536
catégorie de surtension	Classe II se conformer à IEC 60536
degré de protection IP	IP66 se conformer à IEC 60529 IP67 se conformer à IEC 60529 IP69 se conformer à IEC 60529 IP69K se conformer à ISO 20653
tenue à l'environnement NEMA	NEMA 13

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur la performance des produits auxquels il se réfère. Le présent document ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisatrices spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination. Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur application ou utilisation spécifique. Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

Tenue aux chocs IK	IK05 se conformer à IEC 50102
normes	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-5-4 JIS C 4520 UL 508 CSA C22.2 No 14
certifications du produit	CSA Listé UL
tenue aux vibrations	5 gn (f = 12...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

## Dimensions



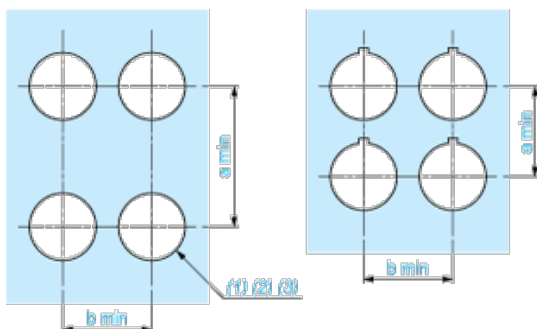
e : épaisseur du dispositif de serrage : 1 à 6 mm / 0,04 à 0,24 pouce

b : 30 mm / 1,18 pouce

c : 41,5 mm / 1,63 pouce

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

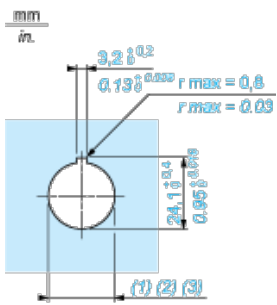
### Connexion par borniers à vis ou connecteurs enfichables ou carte de circuit imprimé



- (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 (Ø 22,3<sub>0</sub><sup>+0,4</sup>) / Ø 0,89 pouce recommandé (Ø 0,88 pouce<sub>0</sub><sup>+0,016</sup>)

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 ( $\varnothing 22,3^{+0.4}$ ) /  $\varnothing 0,89$  pouces recommandé ( $\varnothing 0,88$  pouces  $^{+0,016}$ )