

XB5AVB5 | schneider fiche



**Bouton-poussoir Harmony - Voyant -
24V - Orange**

Réf XB5AVB5

14.04€^{TTC*}

Voir le produit : <https://www.domomat.com/39854-bouton-poussoir-harmony-voyant-24v-rouge-schneider-electric-xb5avb5.html>

*Le produit Bouton-poussoir Harmony - Voyant - 24V - Orange
est en vente chez Domomat !*



Fiche technique du produit XB5AVB5

Caractéristiques

Harmony voyant rond Ø22 - IP66 - orange - LED intégrée - 24V

Statut commercial : Commercialisé



Principales

Gamme de produits	Harmony XB5
Fonction produit	Voyant complet
Nom de l'appareil	XB5
Matériau de la collerette	Dark grey plastic
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	Orange
Info supplémentaire de l'unité de commande	Avec lentille normale
Source lumineuse	LED protégée
Culot de lampe	Tout LED
Couleur de la source lumineuse	Orange
[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
Mode de 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
[Ui] tension assignée 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 comptabilité	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 IEC 61000-4-5

Environnement

Traitement de protection	TH
Température ambiante pour le 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 IEC 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	EN/IEC 60947-5-4 EN/IEC 60947-1 JIS C 4520 CSA C22.2 No 14 EN/IEC 60947-5-1 UL 508
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	50 gn (durée = 18 ms) pour accélération sur 1/2 sinusoïde se conformer à IEC 60068-2-27 30 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
Compatibilité électromagnétique	Décharge électrostatique - niveau de test: 6 kV (sur le contact (parties métalliques)) se conformer à IEC 6100-4-11 Décharge électrostatique - niveau de test: 8 kV (à l'air libre (dans les pièces d'isolation)) se conformer à IEC 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 IEC 6100-4-11 8 kV à l'air libre (dans les pièces d'isolation) se conformer à IEC 6100-4-11
Émission électromagnétique	Classe B se conformer à IEC 55011

Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	 Déclaration REACH
Directive RoHS UE	Pro-active compliance (Product out of EU RoHS legal scope)  Déclaration RoHS UE
Profil environnemental	 Profil environnemental du Produit
Profil de circularité	 Informations de fin de vie

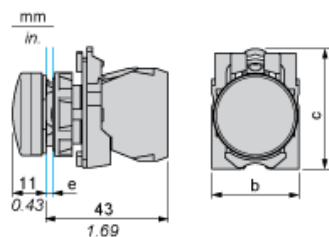
Garantie contractuelle

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

Fiche technique du produit XB5AVB5

Encombrements

Dimensions



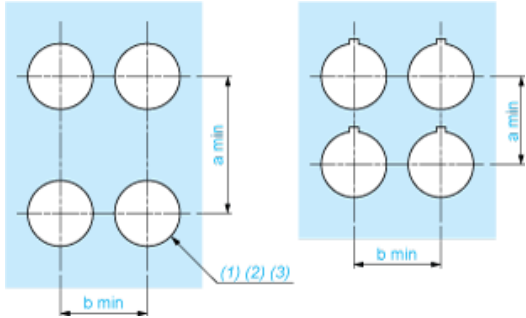
- e : épaisseur du dispositif de serrage : 1 à 6 mm / 0,04 à 0,24 pouce
b : 30 mm / 1,18 pouce
c : 41,5 mm / 1,63 pouce

Fiche technique du produit XB5AVB5

Montage et périmètre de sécurité

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

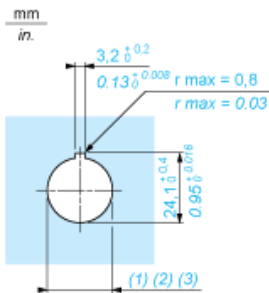
Connexion par borniers à vis ou connecteurs enfichables ou carte de circuit imprimé



- (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 ($\varnothing 0,88 \text{ }_0^{+0,016}$)