

## ZALVB3

Harmony bloc lumineux pour boîte à boutons - vert -  
DEL intégrée - 24V



### Principales

Gamme de produits	Harmony XAL
Fonction produit	Bloc lumineux
Nom de l'appareil	ZALV
Destination du produit	Pour unités de commande et signalisation XB5 Ø 22 mm
Montage du bloc	Montage arrière
Vente par quantité indivisible	5
Couleur de la source lumineuse	Vert
[Us] tension d'alimentation	24 V CA/CC

### Complémentaires

Variante de construction	Pour montage par le client
Poids	0,015 kg
Mode de raccordement	Borniers à vis-étrier : $\leq 2 \times 1,5\text{mm}^2$ avec embout se conformer à EN/IEC 60947-1 Borniers à vis-étrier : $\geq 1 \times 0,22 \text{ mm}^2$ sans embout se conformer à EN/IEC 60947-1
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	250 V (niveau de pollution: 3) se conformer à EN/IEC 60947-1
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	4 kV se conformer à EN/IEC 60947-1
Type de signalisation	Fixe
Source lumineuse	DEL intégrée et protégée
Limites de la tension d'alimentation	19,2...30 V CC 21,6...26,4 V AC
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 61000-5-1
Alimentation du bloc lumineux	Direct
Culot de lampe	Tout LED
Code de composition électrique	MR1 PR1

### Environnement

traitement de protection	TH
température ambiante pour le stockage	-40...70 °C
température de fonctionnement maximale	-40...70 °C
degré de protection IP	IP20 se conformer à IEC 60529
normes	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-5-4 EN/IEC 60947-5-5 JIS C 4520 UL 508 CSA C22.2 No 14
certifications du produit	CSA Listé UL
tenue aux vibrations	5 gn (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 EN/IEC 60068-2-27

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 utilisant des produits 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.

50 gn (durée = 11 ms) pour accélération sur 1/2 sinusoïde se conformer à EN/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 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

---

### Contractual warranty

---

Période	18 mois
---------	---------

---