

Fiche produit

Caractéristiques

ZALVB1

Harmony bloc lumineux pour boîte à boutons
LED universel - 24V AC/DC



Principales

Gamme de produits	Harmony XAL
Type de produit ou de composant	Bloc lumineux
Nom abrégé d'appareil	ZALV
Destination du produit	Pour unités de signalisation et de contrôle XB5 Ø 22 mm
Montage du bloc	Montage arrière
Vente par quantité indivisible	5
Couleur de la source lumineuse	Blanc
[Us] tension assignée d'alimentation	24 V c.a./c.c.

Complémentaires

Variante de construction	Pour montage par le client
Poids du produit	0,015 kg
Mode de raccordement	Borniers à vis-étrier, $\leq 2 \times 1,5 \text{ mm}^2$ avec extrémité de câble conforme à IEC 60947-1 Borniers à vis-étrier, $\geq 1 \times 0,22 \text{ mm}^2$ sans extrémité de câble conforme à IEC 60947-1
Couple de serrage	0,8...1,2 N.m conforme à IEC 60947-1
Forme de la tête de vis	Transversal compatible avec cruciforme Philips no 1 tournevis Transversal compatible avec pozidriv N°1 tournevis Perforé compatible avec barre Ø 4 mm tournevis Perforé compatible avec barre Ø 5,5 mm tournevis
[Ui] tension assignée d'isolement	250 V (degré de pollution 3) conforme à IEC 60947-1
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	4 kV conforme à IEC 60947-1
Type de signalisation	Permanent
Source lumineuse	LED universelle
Limites de la tension d'alimentation	19,2...30 V c.c. 21,6...26,4 V c.a.
Consommation électrique	15 mA
Durée utile	100000 H à la tension nominale et à 25 °C
Tenue aux ondes de choc	1 kV conforme à IEC 61000-5-1
Alimentation du bloc lumineux	Directe
Culot de lampe	LED intégrale
Code de composition électrique	MR1 PR1

Environnement

Traitement de protection	TH
Température ambiante pour le stockage	-40...70 °C
Température de fonctionnement	-40...70 °C
Degré de protection IP	IP20 conforme à IEC 60529
Normes	IEC 60947-5-5 IEC 60947-5-4 IEC 60947-1 IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 JIS C8201-5-1 UL 508 JIS C8201-1
Certifications du produit	UL listed[RETURN]CSA
Tenue aux vibrations	5 gn (f= 12...500 Hz) conforme à IEC 60068-2-6
Tenue aux chocs mécaniques	30 gn (durée = 18 ms) pour accélération semi-sinusoïdale conforme à IEC 60068-2-27 50 gn (durée = 11 ms) pour accélération semi-sinusoïdale conforme à IEC 60068-2-27
Tenue aux transitoires rapides	2 kV conforme à IEC 61000-4-4
Tenue aux champs électromagnétiques rayonnés	10 V/m conforme à IEC 61000-4-3
Tenue aux décharges électrostatiques	6 kV sur le contact (parties métalliques) conforme à IEC 61000-4-2 8 kV à l'air libre (dans les pièces d'isolation) conforme à IEC 61000-4-2
Émission électromagnétique	Classe B conforme à IEC 55011

Unités de conditionnement

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	1,000 cm
Largeur de l'emballage 1	3,000 cm
Longueur de l'emballage 1	4,500 cm
Poids de l'emballage 1	10,000 g
Type d'emballage 2	BB1
Nb produits dans l'emballage 2	5
Hauteur de l'emballage 2	4,500 cm
Largeur de l'emballage 2	5,500 cm
Longueur de l'emballage 2	5,500 cm
Poids de l'emballage 2	57,000 g
Type d'emballage 3	S02
Nb produits dans l'emballage 3	400
Hauteur de l'emballage 3	15,000 cm
Largeur de l'emballage 3	30,000 cm
Longueur de l'emballage 3	40,000 cm
Poids de l'emballage 3	4,813 kg

Caractéristiques environnementales

Régulation REACH	 Déclaration REACH
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE)
Sans métaux lourds toxiques	Oui
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	 Déclaration RoHS Pour La Chine
Information sur les exemptions RoHS	 Oui
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 months
----------	-----------