

Fiche technique du produit

Spécifications



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

ZALVB1

Statut commercial : Commercialisé

Principales

Gamme de produit	Harmony XAL
Type de produit ou équipement	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	Blanc
[Us] tension d'alimentation	24 V CA/CC

Complémentaires

Variante de construction	Pour montage par le client
Poids du produit	0,015 kg
Mode de raccordement	Borniers à vis-étrier, <= 2 x 1,5mm² avec embout se conformer à EN/CEI 60947-1 Borniers à vis-étrier, >= 1 x 0,22 mm² sans embout se conformer à EN/CEI 60947-1
Couple de serrage	0,8...1,2 N.m se conformer à EN 60947-1
Forme de la tête de vis	Transversal compatible avec cruciforme Philips n° 1 tournevis Transversal compatible avec pozidriv n°1 tournevis Perforé compatible avec plat Ø 4 mm tournevis Perforé compatible avec plat Ø 5,5 mm tournevis
[Ui] tension d'isolement	250 V (degré de pollution 3) se conformer à EN/CEI 60947-1
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	4 kV se conformer à EN/CEI 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 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 CEI 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 de stockage	-40...70 °C
Température de l'air ambiant en fonctionnement	-40...70 °C
Degré de protection IP	IP20 se conformer à CEI 60529
Normes	EN/CEI 60947-5-5 EN/CEI 60947-5-4 EN/CEI 60947-1 EN/CEI 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 JIS C8201-5-1 UL 508 JIS C8201-1
Certifications du produit	listé UL CSA
Tenue aux vibrations	5 gn (f= 12...500 Hz) se conformer à CEI 60068-2-6
Tenue aux chocs mécaniques	30 gn (durée = 18 ms) pour accélération sur 1/2 sinusoïde se conformer à EN/CEI 60068-2-27 50 gn (durée = 11 ms) pour accélération sur 1/2 sinusoïde se conformer à EN/CEI 60068-2-27
Tenue aux transitoires rapides	2 kV se conformer à CEI 61000-4-4
Tenue aux champs électromagnétiques rayonnés	10 V/m se conformer à CEI 61000-4-3
Tenue aux décharges électrostatiques	6 kV sur le contact (parties métalliques) se conformer à CEI 6100-4-11 8 kV à l'air libre (dans les pièces d'isolation) se conformer à CEI 6100-4-11
Emission électromagnétique	Classe B se conformer à CEI 55011

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	10,0 g
Hauteur de l'emballage 1	1 cm
Largeur de l'emballage 1	3 cm
Longueur de l'emballage 1	4,5 cm
Type d'emballage 2	S02
Nb produits dans l'emballage 2	400
Poids de l'emballage 2	4,813 kg
Hauteur de l'emballage 2	15 cm
Largeur de l'emballage 2	30 cm
Longueur de l'emballage 2	40 cm
Type d'emballage 3	BB1
Nb produits dans l'emballage 3	5
Poids de l'emballage 3	57,0 g
Hauteur de l'emballage 3	4,5 cm
Largeur de l'emballage 3	5,5 cm
Longueur de l'emballage 3	5,5 cm

Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
-----------------------------------	-----------------------

Régulation REACH	Déclaration REACH
Sans SVHC REACH	Oui
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) Déclaration RoHS UE
Sans métaux lourds toxiques	Oui
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS pour la Chine
Profil environnemental	Profil environnemental du Produit
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 mois
----------	---------