



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 1,5mm ² avec embout se conformer à CEI 60947-1 Borniers à vis-étrier, >= 1 x 0,22 mm ² sans embout se conformer à CEI 60947-1
Couple de serrage	0,8...1,2 N.m se conformer à CEI 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 assignée d'isolement	250 V (degré de pollution 3) se conformer à CEI 60947-1
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	4 kV se conformer à CEI 60947-1
Type de signalisation	Fixe
Source lumineuse	LED universelle
Limites de la tension d'alimentation	19,2...30 V CC 21,6...26,4 V CA
Consommation électrique	15 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 ambiante de fonctionnement	-40...70 °C
Degré de protection IP	IP20 se conformer à CEI 60529
Normes	CEI 60947-5-5 CEI 60947-5-4 CEI 60947-1 CEI 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 JIS C8201-5-1 UL 508 JIS C8201-1
Certifications du produit	listé UL[RETURN]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 CEI 60068-2-27 50 gn (durée = 11 ms) pour accélération sur 1/2 sinusoïde se conformer à 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

Durabilité de l'offre

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.