



Principal

Gamme de produits	Harmony XAL
Fonction produit	Bloc lumineux
Nom abrégé de l'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	Bleu
[Us] tension d'alimentation	48...120 V AC

Complémentaire

Variante de construction	Pour montage par le client
Poids	0,015 kg
Mode de raccordement	Screw clamp terminals, $\leq 2 \times 1.5 \text{ mm}^2$ with cable end conforming to EN/IEC 60947-1 Borniers à vis-étrier, $\geq 1 \times 0,22 \text{ mm}^2$ sans embout conformément à EN/IEC 60947-1
Couple de serrage	0.8...1.2 N.m conforming to EN 60947-1
Forme de la tête de vis	Cross compatible with Philips no 1 screwdriver Cross compatible with pozidriv No 1 screwdriver Slotted compatible with flat Ø 4 mm screwdriver Slotted compatible with flat Ø 5.5 mm screwdriver
[Ui] tension assignée d'isolement	250 V (pollution degree 3) conforming to EN/IEC 60947-1
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	4 kV conformément à EN/IEC 60947-1
Type de signalisation	Fixe
Source lumineuse	DEL intégrée et protégée
Limites de la tension d'alimentation	40...132 V AC
Consommation électrique	14 mA
Durée de vie	100000 H à la tension nominale et à 25 °C
Tenue aux ondes de choc	1 kV conformément à IEC 61000-5-1

Alimentation du bloc lumineux	Direct
Culot de lampe	Tout LED
Electrical composition code	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 conformément à CEI 60529
Normes	CSA C22.2 No 14 EN/IEC 60947-5-1 JIS C8201-5-1 EN/IEC 60947-5-4 EN/IEC 60947-1 UL 508 EN/IEC 60947-5-5 JIS C8201-1
Certifications du produit	CSA Listé UL
Tenue aux vibrations	5 gn (f= 12...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
Tenue aux chocs mécaniques	30 gn (durée = 18 ms) pour accélération sur 1/2 sinusoïde conformément à EN/IEC 60068-2-27 50 gn (durée = 11 ms) pour accélération sur 1/2 sinusoïde conformément à EN/IEC 60068-2-27
Tenue aux transitoires rapides	2 kV conformément à CEI 61000-4-4
Tenue aux champs électromagnétiques rayonnés	10 V/m conformément à CEI 61000-4-3
Tenue aux décharges électrostatiques	6 kV sur le contact (parties métalliques) conformément à CEI 6100-4-11 8 kV à l'air libre (dans les pièces d'isolation) conformément à CEI 6100-4-11
Émission électromagnétique	Classe B conformément à IEC 55011

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	12 g
Hauteur de l'emballage 1	3,4 cm
Largeur de l'emballage 1	5,4 cm
Longueur de l'emballage 1	5,6 cm
Type d'emballage 2	BB1
Nb produits dans l'emballage 2	5
Poids de l'emballage 2	61 g
Hauteur de l'emballage 2	3,4 cm
Largeur de l'emballage 2	5,4 cm
Longueur de l'emballage 2	5,6 cm
Type d'emballage 3	S02
Nb produits dans l'emballage 3	400
Poids de l'emballage 3	5,087 kg
Hauteur de l'emballage 3	15 cm
Largeur de l'emballage 3	30 cm
Longueur de l'emballage 3	40 cm

Offre de la durabilité

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 months
----------	-----------