



Hauptmerkmale

Produktserie	Harmony XAL
Produkt oder Komponententyp	Beleuchtungsblock
Kurzbezeichnung des Geräts	ZALV
Zielort Produkt	Für XB5 Ø 22 mm Steuer- und Signalisierungseinheiten Ø 22 mm
Montage des Blocks	Rückseitige Montage
Verkauf je unteilbare Menge	5
Farbe der Lichtquelle	Rot
Nennhilfsspannung [UH,nom]	230-240 V AC

Zusatzmerkmale

Bauweise	Für Kundenbaugruppe
Produktgewicht	0,015 kg
Anschlüsse - Klemmen	Klemmen mit Schraubklemmung, <= 2 x 1,5 mm ² mit Aderendhülse entspricht EN/IEC 60947-1 Klemmen mit Schraubklemmung, >= 1 x 0,22 mm ² ohne Aderendhülse entspricht EN/IEC 60947-1
Anzugsmoment	0,8...1,2 Nm entspricht EN 60947-1
Schraubenkopfform	Kreuz kompatibel mit Philips Nr. 1 Schraubendreher Kreuz kompatibel mit Pozidriv-Schraubendreher Nr. 1 Schraubendreher Geschlitzt kompatibel mit flach Ø 4 mm Schraubendreher Geschlitzt kompatibel mit flach Ø 5,5 mm Schraubendreher
Nennisolationsspannung Ui	250 V (Verschmutzungsgrad 3) entspricht EN/IEC 60947-1
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp]	4 kV entspricht EN/IEC 60947-1
Signaltyp	Dauerlicht
Lichtquelle	Integrierte und geschützte LED
Versorgungsspannungsgrenzen	195...264 V AC
Leistungsaufnahme	14 mA
Betriebslebensdauer	100000 h bei Nennspannung und 25 °C
Stoßspannungsfestigkeit	1 kV entspricht IEC 61000-5-1
Lichtblockversorgung	Direkt
Lampenbasis	Mit LED-Modul
Code für den elektrischen Aufbau	MR1 PR1

Montage

Schutzbehandlung	TH
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...70 °C
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-40...70 °C
Schutzart (IP)	IP20 entspricht IEC 60529
Normen	EN/IEC 60947-5-4 JIS C8201-5-1 UL 508 CSA C22.2 No 14 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-5 JIS C8201-1

Produktzertifizierungen	CSA UL gelistet
Vibrationsfestigkeit	5 gn (f= 12...500 Hz) entspricht IEC 60068-2-6
Stoßfestigkeit	30 gn (Dauer = 18 ms) für Sinushalbwellenbeschleunigung entspricht EN/IEC 60068-2-27 50 gn (Dauer = 11 ms) für Sinushalbwellenbeschleunigung entspricht EN/IEC 60068-2-27
Widerstandsfähigkeit gegen kurze Störsignale	2 kV entspricht IEC 61000-4-4
Widerstandsfähigkeit gegen elektromagnetische Felder	10 V/m entspricht IEC 61000-4-3
Widerstandsfähigkeit gegen elektrostatische Entladung	6 KV bei Kontakt (bei Metallteilen) entspricht IEC 61000-4-2 8 kV in Umgebungsluft (in isolierten Bereichen) entspricht IEC 61000-4-2
Elektromagnetische Emission	Klasse B entspricht IEC 55011

Packing Units

Verpackungstyp VPE1	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
Verpackungsgewicht (Lbs)	10,333 g
Höhe VPE1	1 cm
Breite VPE1	3,5 cm
Länge VPE1	4,5 cm
Verpackungstyp VPE2	S02
Inhaltsmenge VPE2	400
Gewicht VPE2	4,973 kg
Höhe VPE2	15 cm
Breite VPE2	30 cm
Länge VPE2	40 cm
Verpackungstyp VPE3	BB1
Inhaltsmenge VPE3	5
Gewicht VPE3	59 g
Höhe VPE3	4,5 cm
Breite VPE3	5,5 cm
Länge VPE3	5,5 cm

Offer Sustainability

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	REACH-Deklaration
Frei von REACH-SVHC	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope) EU-RoHS-Deklaration
Frei von giftigen Schwermetallen	Ja
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung Für China
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.

Contractual warranty

Garantie	18 months
----------	-----------