



Hauptmerkmale

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

Zusatzmerkmale

Bauweise	Für Kundenbaugruppe
Produktgewicht	0,015 kg
Anschlüsse - Klemmen	Schraubklemmenleisten, $\geq 1 \times 0,22 \text{ mm}^2$ ohne Kabelende entspricht EN/IEC 60947-1
Anzugsdrehmoment	0,8...1,2 Nm entspricht EN 60947-1
Schraubenkopfform	Kreuzweise kompatibel mit Position Nr. 1 Schraubenzieher Geschlitzt kompatibel mit flach Ø 4 mm Schraubenzieher Geschlitzt kompatibel mit flach Ø 5,5 mm Schraubenzieher
[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	250 V (Verschmutzungsgrad 3) entspricht EN/IEC 60947-1
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	4 kV entspricht EN/IEC 60947-1
Signaltyp	Stetig leuchtend
Lichtquelle	Integrierte und geschützte LED
Versorgungsspannungsgrenzen	195...264 V AC
Stromaufnahme	14 mA
Lebensdauer	100000 h bei Nennspannung und 25°C
Stoßspannungsfestigkeit	1 kV entspricht IEC 61000-5-1
Versorgung des Leuchtmittels	Direkt
Lampenfassung	Mit LED-Modul
Code für den elektrischen Aufbau	PR1

Montage

Beschichtung	TH
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...70 °C
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-40...70 °C
Schutzart (IP)	IP20 entspricht IEC 60529
Normen	JIS C8201-5-1 UL 508 CSA C22.2 Nr. 14 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-5 JIS C8201-1
Produktzertifizierungen	UL-gelistet
Vibrationsfestigkeit	5 gn ($f = 12...500 \text{ Hz}$) entspricht IEC 60068-2-6
Stoßfestigkeit	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	8 kV in Umgebungsluft (in isolierten Bereichen) entspricht IEC 61000-4-2
Elektromagnetische Emission	Klasse B entspricht IEC 55011

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	4,5 cm
VPE 1 Breite	5,4 cm
VPE 1 Länge	5,8 cm
VPE 1 Gewicht	10 g
VPE 2 Art	BB1
VPE 2 Menge	5
VPE 2 Höhe	4,5 cm
VPE 2 Breite	5,4 cm
VPE 2 Länge	5,8 cm
VPE 2 Gewicht	59 g
VPE 3 Art	S02
VPE 3 Menge	400
VPE 3 Höhe	15 cm
VPE 3 Breite	30 cm
VPE 3 Länge	40 cm
VPE 3 Gewicht	5,114 kg

Nachhaltigkeit

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

Vertragliche Gewährleistung

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