



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 | Rot |
| [UH,nom] Bemessungsbetriebsspannung | 24 V AC/DC |

Zusatzmerkmale

| | |
|---|---|
| Bauweise | Für Kundenbaugruppe |
| Produktgewicht | 0,015 kg |
| Anschlüsse - Klemmen | Schraubklemmenleisten, <= 2 x 1,5 mm ² mit Kabelende entspricht EN/IEC 60947-1 Schraubklemmenleisten, >= 1 x 0,22 mm ² ohne Kabelende entspricht EN/IEC 60947-1 |
| Anzugsdrehmoment | 0,8...1,2 Nm entspricht EN 60947-1 |
| Schraubenkopfform | Kreuzweise kompatibel mit Philips Nr. 1 Schraubenzieher 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 | 19,2...30 V DC 21,6...26,4 V AC |
| Stromaufnahme | 18 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 | MR1 PR1 |

Montage

| | |
|----------------------------------|--|
| Beschichtung | TH |
| Umgebungstemperatur bei Lagerung | -40...70 °C |
| Umgebungstemperatur bei Betrieb | -40...70 °C |
| Schutzart (IP) | IP20 entspricht IEC 60529 |
| Normen | EN/IEC 60947-5-5 UL 508 EN/IEC 60947-5-4 EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-1 JIS C8201-5-1 CSA C22.2 Nr. 14 JIS C8201-1 |

| | |
|---|--|
| Produktzertifizierungen | CSA[RETURN]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 |

Verpackungseinheiten

| | |
|---------------|-----------|
| VPE 1 Art | PCE |
| VPE 1 Menge | 1 |
| VPE 1 Höhe | 1,000 cm |
| VPE 1 Breite | 3,500 cm |
| VPE 1 Länge | 4,500 cm |
| VPE 1 Gewicht | 10,000 g |
| VPE 2 Art | BB1 |
| VPE 2 Menge | 5 |
| VPE 2 Höhe | 4,500 cm |
| VPE 2 Breite | 5,500 cm |
| VPE 2 Länge | 5,500 cm |
| VPE 2 Gewicht | 57,000 g |
| VPE 3 Art | S02 |
| VPE 3 Menge | 400 |
| VPE 3 Höhe | 15,000 cm |
| VPE 3 Breite | 30,000 cm |
| VPE 3 Länge | 40,000 cm |
| VPE 3 Gewicht | 4,847 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 |
|----------|-----------|