



Hauptmerkmale

| | |
|--|---------------------------|
| Produktserie | Harmony XB5 |
| Produkt oder Komponententyp | Meldeleuchte |
| Kurzbezeichnung des Geräts | XB5F |
| Blendenmaterial | Dunkelgrauer Kunststoff |
| Haltekragenmaterial | Kunststoff |
| Kopftyp | Flush - flacher Einbau |
| Montagedurchmesser | 30,5 mm |
| Verkauf je unteilbare Menge | 1 |
| Form des Signaleinheitkopfes | Rund |
| Kappe/ Betätigungselement oder Linsenfarbe | Weiß |
| Zusätzliche Betriebsinformationen | Mit einfacher Linse |
| Lichtquelle | Geschützte LED |
| Lampenbasis | Mit LED-Modul |
| Farbe der Lichtquelle | Weiß |
| Nennhilfsspannung [UH,nom] | 230-240 V AC bei 50/60 Hz |
| Erläuterungen zum Gerät | Produkt, komplett |

Zusatzmerkmale

| | |
|--|---|
| Höhe | 42 mm |
| Breite | 36,6 mm |
| Tiefe | 55 mm |
| Klemmenbeschreibung ISO Nr. 1 | (X1-X2)PL |
| Produktgewicht | 0,038 kg |
| Widerstandsfähigkeit gegen Hochdruckreiniger | 7000000 Pa bei 55 °C, Entfernung: 0,1 m |
| Anschlüsse - Klemmen | Klemmen mit Schraubklemmung, <= 2 x 1,5 mm² mit Aderendhülse entspricht EN/IEC 60947-1 Klemmen mit Schraubklemmung, 1 x 0,22-2 x 2,5 mm² ohne Aderendhülse entspricht EN/IEC 60947-1 |
| Nennisolationsspannung Ui | 250 V (Verschmutzungsgrad 3) entspricht EN 60947-1 |
| Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp] | 4 kV entspricht EN 60947-1 |
| Signaltyp | Dauerlicht |
| GCR BRIDGE | XB5FVCUST04 |
| Kompatibilitätscode | XB5 |
| Versorgungsspannungsgrenzen | 195...264 V AC |
| Leistungsaufnahme | 14 mA |
| Betriebslebensdauer | 100000 h bei Nennspannung und 25 °C |
| Stoßspannungsfestigkeit | 1 kV entspricht IEC 61000-4-5 |

Montage

| | |
|---|---|
| Schutzbehandlung | TH |
| Umgebungstemperatur bei Lagerung | -40...70 °C |
| Umgebungstemperatur bei Betrieb | -40...70 °C |
| Überspannungskategorie | Klasse II entspricht IEC 60536 |
| Schutzart (IP) | IP66 entspricht IEC 60529 IP67 entspricht IEC 60529 IP69 entspricht IEC 60529 IP69K entspricht ISO 20653 |
| Schutzart (NEMA) | NEMA 13 NEMA 4X |
| Schutzart (IK) | IK03 entspricht IEC 50102 |
| Normen | JIS C8201-5-1 CSA C22.2 No 14 UL 508 EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-4 EN/IEC 60947-5-1 JIS C8201-1 |
| Produktzertifizierungen | UL gelistet CSA |
| Vibrationsfestigkeit | 5 gn (f= 12...500 Hz) entspricht IEC 60068-2-6 |
| Stoßfestigkeit | 50 gn (Dauer = 18 ms) für Sinushalbwellenbeschleunigung entspricht IEC 60068-2-27 30 gn (Dauer = 11 ms) für Sinushalbwellenbeschleunigung entspricht 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 |
| Elektromagnetische Verträglichkeit | Elektrostatische Entladung - Teststufe: 6 kV (bei Kontakt (bei Metallteilen)) entspricht IEC 61000-4-2 Elektrostatische Entladung - Teststufe: 8 kV (in Umgebungsluft (in isolierten Bereichen)) entspricht IEC 61000-4-2 Elektromagnetische Aussendung Klasse B entspricht IEC 55011 |
| 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 |

Nachhaltigkeit

| | |
|-------------------------------------|---|
| 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 |
| Quecksilberfrei | Ja |
| Informationen zu RoHS-Ausnahmen | Ja |
| RoHS-Richtlinie für China | RoHS-Erklärung Für China |
| Umweltproduktdeklaration | Produktumweltprofil |
| Circular Economy-Eignung | Entsorgungsinformationen |
| WEEE | Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen. |

Vertragliche Gewährleistung

| | |
|----------|-----------|
| Garantie | 18 Monate |
|----------|-----------|