



Hauptmerkmale

| | |
|--------------------------------|---|
| Produktserie | Harmony XB6E |
| Produkt oder Komponententyp | Leuchtdrucktaster, Monoblockausführung |
| Kurzbezeichnung des Geräts | XB6E |
| Blendenmaterial | Kunststoff |
| Montagedurchmesser | 16 mm |
| Verkauf je unteilbare Menge | 5 |
| Form des Signaleinheitkopfes | Rund |
| Operatortyp | Verriegelung |
| Profil Betätigungselement | Rot bündig |
| Aufbau und Typ des Anschlusses | 1 W |
| Betrieb der Kontakte | Mit Sprungfunktion |
| Anschlüsse - Klemmen | Faston-Stecker 2,8 x 0,5 mm Gelötete Verbinder |
| Material der Kontakte | Hauchvergoldetes Silber |
| Lichtquelle | Integrierte LED |
| Nennhilfsspannung [UH,nom] | 24 V DC polarisiert |

Zusatzmerkmale

| | |
|--|---|
| Höhe | 18 mm |
| Breite | 18 mm |
| Tiefe | 40 mm |
| Klemmenbeschreibung ISO Nr. 1 | (13-14-11-12)OF |
| Nettogewicht | 0,006 kg |
| Überspannungskategorie | II entspricht IEC 60536 |
| Betriebsposition | Jede Position |
| Kennzeichnung | CE |
| Betätigungskraft | 1,3 N Schließen/Öffnen, wechselnder elektrischer Zustand |
| Mechanische Lebensdauer | 250000 Zyklen |
| Kurzschlusschutz | 3 A Patronensicherung Typ gG |
| Konventioneller thermischer Strom in freier Luft (Ith) | 3 A |
| Nennisolationsspannung Ui | 250 V (Verschmutzungsgrad 2) entspricht IEC 60947-1 |
| Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp] | 2,5 kV entspricht IEC 60947-1 |
| Elektrische Lebensdauer | 50000 Zyklen, DC-12, 1 A bei 30 V entspricht IEC 60947-5-1 Anhang C 50000 Zyklen, AC-12, 0,5 A bei 125 V entspricht IEC 60947-5-1 Anhang C 50000 Zyklen, AC-12, 0,5 A bei 250 V entspricht IEC 60947-5-1 Anhang C |
| Elektrische Zuverlässigkeit | $\hat{I} \gg 10 \exp(-8)$ bei 5 V und 1 mA mit statischer Sicherheit von 90 % entspricht IEC 60947-5-4 |
| Signaltyp | Dauerlicht |
| Leistungsaufnahme | 10 mA |
| Betriebslebensdauer | 50000 h |

Montage

| | |
|------------------------------------|--|
| Umgebungstemperatur bei Lagerung | -40...70 °C |
| Umgebungstemperatur bei Betrieb | -10...55 °C |
| Schutzart (IP) | IP65 entspricht IEC 60529 |
| Normen | IEC 60947-1 IEC 60947-5-1 JIS C 852 UL 508 JIS C 4520 CSA C22.2 No 14 |
| Produktzertifizierungen | CCC CURus |
| Vibrationsfestigkeit | 1 mm (f= 5...55 Hz) entspricht IEC 60068-2-6 9 gn (f= 5...55 Hz) entspricht IEC 60068-2-6 |
| Stoßfestigkeit | 20 gn (Dauer = 11 ms) für Sinushalbwellenbeschleunigung entspricht IEC 60068-2-27 |
| Elektromagnetische Verträglichkeit | Elektrische Entladungsfestigkeitsprüfung - Teststufe: 8 kV entspricht IEC 61000-4-2 |

Nachhaltigkeit

| | |
|-------------------------------------|---|
| Angebotsstatus nachhaltiges Produkt | Green Premium Produkt |
| REACH-Verordnung | REACH-Deklaration |
| EU-RoHS-Richtlinie | Übereerfüllung 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 months |
|----------|-----------|