



Hauptmerkmale

| | |
|--------------------------------|---|
| Produktserie | Harmony XB5 Harmony XB4 |
| Produkt oder Komponententyp | Hilfsschalter |
| Kurzbezeichnung des Geräts | ZBE |
| Verkauf je unteilbare Menge | 5 |
| Schutzart (IP) | IP5x |
| Aufbau und Typ des Anschlusses | 1 NC |
| Betrieb der Kontakte | Gestuft schaltend |
| Typ des Kontaktblocks | Einfach |
| Verwendung der Kontakte | Kontakte mit geringer Schaltleistung |
| Anschlüsse - Klemmen | Faston Stecker 1 x 6,35 mm Faston Stecker 2 x 2,8 mm |

Zusatzmerkmale

| | |
|----------------------------------|--|
| Produktgewicht | 0,012 kg |
| Zwangsöffnung | Mit entspricht EN/IEC 60947-5-1 AnhangK |
| Betriebsweg | 1,5 Mm (Öffner, wechselnder elektrischer Zustand) 4,3 mm (Gesamtweg) |
| Betätigungskraft | 2 N Öffner, wechselnder elektrischer Zustand |
| Mechanische Lebensdauer | 10000000 Zyklen |
| Material der Kontakte | Vergoldete Kontakte (Ag/Ni/Au) |
| Elektrische Zuverlässigkeit | $\hat{I} \gg 10 \exp(-7)$, 1 mA staubige Umgebung entspricht EN/IEC 60947-5-4 |
| Montage des Blocks | Frontmontage |
| Einsatzbereich | Aufrastbar auf Drucktaster-Manschette |
| Code für den elektrischen Aufbau | C9 (Menge <= 3) M5 (Menge <= 2) M9 (Menge <= 2) |

Montage

| | |
|----------------------------------|---|
| Schutzbehandlung | TH |
| Umgebungstemperatur bei Lagerung | -40...70 °C |
| Umgebungstemperatur bei Betrieb | -40...70 °C |
| Normen | EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 UL 508 EN/IEC 60947-1 JIS C8201-5-1 EN/IEC 60947-5-4 JIS C8201-1 |
| Produktzertifizierungen | DNV LROS (Lloyds register of shipping) UL BV CSA GL RINA |

| | |
|----------------------|--|
| Vibrationsfestigkeit | 5 gn (f= 2...500 Hz) entspricht IEC 60068-2-6 |
| Stoßfestigkeit | 30 gn (Dauer = 18 ms) für Sinushalbwellenbeschleunigung entspricht IEC 60068-2-27 50 gn (Dauer = 11 ms) für Sinushalbwellenbeschleunigung entspricht IEC 60068-2-27 |

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 |
| Frei von giftigen Schwermetallen | Ja |
| 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 |
|----------|-----------|