



Hauptmerkmale

| | |
|--------------------------------|--|
| Produktserie | Harmony XB4 Harmony XB5 |
| Produkt oder Komponententyp | Hilfsschalter |
| Kurzbezeichnung des Geräts | ZBE |
| Verkauf je unteilbare Menge | 1 |
| Schutzart (IP) | IP20 entspricht IEC 60529 |
| Aufbau und Typ des Anschlusses | 1S+1Ö |
| Betrieb der Kontakte | Gestuft schaltend |
| Typ des Kontaktblocks | Doppelt |
| Verwendung der Kontakte | Hochleistungs-Schaltkontakte |
| Anschlüsse - Klemmen | Klemmen mit Schraubklemmung, $\leq 1 \times 2,5 \text{ mm}^2$ mit Aderendhülse Klemmen mit Schraubklemmung, $\leq 2 \times 1,5 \text{ mm}^2$ mit Aderendhülse Klemmen mit Schraubklemmung, $\leq 2 \times 2,5 \text{ mm}^2$ ohne Aderendhülse Klemmen mit Schraubklemmung, $\geq 1 \times 0,5 \text{ mm}^2$ ohne Aderendhülse |

Zusatzmerkmale

| | |
|--|---|
| Produktgewicht | 0,032 kg |
| Zwangsöffnung | Mit |
| Mechanische Lebensdauer | 10000000 Zyklen |
| Kurzschlusschutz | 10 A Patronensicherung Typ gG entspricht EN/IEC 60947-5-1 |
| Konventioneller thermischer Strom in freier Luft (Ith) | 10 A entspricht EN/IEC 60947-5-1 |
| Nennisolationsspannung Ui | 300 V entspricht EN 60947-1 |
| Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp] | 6 kV entspricht EN 60947-1 |
| Nennbetriebsstrom Ie | 1,1 A bei 125 V, DC-13, P300 entspricht EN/IEC 60947-5-1 |
| Montage des Blocks | Frontmontage |
| Einsatzbereich | Aufrastbar auf Drucktaster-Manschette |
| Code für den elektrischen Aufbau | C15 (Menge ≤ 1) |

Montage

| | |
|----------------------------------|--|
| Umgebungstemperatur bei Lagerung | -40...70 °C |
| Umgebungstemperatur bei Betrieb | -40...70 °C |
| Vibrationsfestigkeit | 5 gn ($f = 2...500 \text{ Hz}$) 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

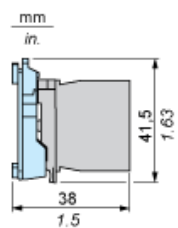
| | |
|-------------------------------------|---|
| Angebotsstatus nachhaltiges Produkt | Green Premium Produkt |
| REACH-Verordnung | REACH-Deklaration |
| Frei von REACH-SVHC | Ja |
| EU-RoHS-Richtlinie | Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope) EU-RoHS-Deklaration |
| Frei von giftigen 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 |
|----------|-----------|

Abmessungen

Mit ZB5AZ009 Befestigungsflansch



Mit ZB4BZ009 Befestigungsflansch

