



### Hauptmerkmale

|                                |                       |
|--------------------------------|-----------------------|
| Produktserie                   | Harmony XB6           |
| Produkt oder Komponententyp    | Wahlschalter komplett |
| Kurzbezeichnung des Geräts     | XB6                   |
| Blendenmaterial                | Kunststoff            |
| Montagedurchmesser             | 16 mm                 |
| Verkauf je unteilbare Menge    | 1                     |
| Betriebsart                    | Jede Position         |
| Form des Signaleinheitkopfes   | Rechteckig            |
| Operatortyp                    | rastend               |
| Profil Betätigungselement      | Schwarz Standardgriff |
| Betriebs-Positionsinformation  | 3 Positionen 60°      |
| Aufbau und Typ des Anschlusses | 1S+1Ö                 |
| Betrieb der Kontakte           | Gestuft schaltend     |

### Zusatzmerkmale

|                               |                                                        |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Höhe                          | 18 mm                                                  |
| Breite                        | 24 mm                                                  |
| Tiefe                         | 68 mm                                                  |
| Klemmenbeschreibung ISO Nr. 1 | (13-14)NO<br>(21-22)NC                                 |
| Produktgewicht                | 0,024 kg                                               |
| Zwangsöffnung                 | Mit entspricht EN/IEC 60947-5-1 AnhangK                |
| Mechanische Lebensdauer       | 500000 Zyklen                                          |
| Anschlüsse - Klemmen          | Faston-Stecker 2,8 x 0,5 mm                            |
| Material der Kontakte         | Silberlegierung (Ag/Ni)                                |
| Kurzschlusschutz              | 6 A Patronensicherung Typ gG                           |
| Nennisolationsspannung Ui     | 250 V (Verschmutzungsgrad 3) entspricht EN/IEC 60947-1 |

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp] | 4 kV entspricht EN/IEC 60947-1                                                                                                                                                                                                                                       |
| Nennbetriebsstrom Ie                     | 3 A bei 120 V, AC-15, B300 entspricht EN/IEC 60947-5-1<br>1,5 A bei 240 V, AC-15, B300 entspricht EN/IEC 60947-5-1<br>0,1 A bei 250 V, DC-13, R300 entspricht EN/IEC 60947-5-1<br>0,22 A bei 125 V, DC-13, R300 entspricht EN/IEC 60947-5-1                          |
| Elektrische Lebensdauer                  | 1000000 Zyklen, AC-15 bei 230 V, Betriebsgeschwindigkeit <3600 cyc/h, Belastungsfaktor: 0,5 entspricht EN/IEC 60947-5-1 Anhang C<br>1000000 Zyklen, DC-13 bei 230 V, Betriebsgeschwindigkeit <3600 cyc/h, Belastungsfaktor: 0,5 entspricht EN/IEC 60947-5-1 Anhang C |
| Elektrische Zuverlässigkeit              | $\hat{I} = 10\exp(-8)$ bei 5 V und 1 mA mit statischer Sicherheit von 90 % entspricht EN 60947-5-4                                                                                                                                                                   |

## Montage

|                                  |                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Schutzbehandlung                 | TC                                                                                                                                                                                                  |
| Umgebungstemperatur bei Lagerung | -40...70 °C                                                                                                                                                                                         |
| Umgebungstemperatur bei Betrieb  | -25...70 °C                                                                                                                                                                                         |
| Schutzart gegen Stromschlag      | Klasse II entspricht IEC 61140                                                                                                                                                                      |
| Schutzart (IP)                   | IP65 entspricht IEC 60529                                                                                                                                                                           |
| Schutzart (NEMA)                 | NEMA 13 entspricht UL 50<br>NEMA 4 entspricht UL 50<br>NEMA 4X entspricht UL 50<br>NEMA 13 entspricht CSA C22.2 Nr. 94<br>NEMA 4 entspricht CSA C22.2 Nr. 94<br>NEMA 4X entspricht CSA C22.2 Nr. 94 |
| Normen                           | EN/IEC 60947-1<br>EN/IEC 60947-5-1<br>EN/IEC 60947-5-5<br>CSA C22.2 No 14<br>JIS C8201-5-1<br>JIS C 852<br>UL 508<br>JIS C8201-1                                                                    |
| Produktzertifizierungen          | CCC<br>CSA<br>GOST<br>UL                                                                                                                                                                            |
| Vibrationsfestigkeit             | +/- 3 mm (f= 2...500 Hz) entspricht IEC 60068-2-6<br>5 gn (f= 2...500 Hz) entspricht IEC 60068-2-6                                                                                                  |
| Stoßfestigkeit                   | 30 gn (Dauer = 18 ms) für Sinushalbwellenbeschleunigung entspricht IEC 60068-2-27<br>50 gn (Dauer = 11 ms) für Sinushalbwellenbeschleunigung entspricht IEC 60068-2-27                              |

## Nachhaltigkeit

|                                     |                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Angebotsstatus nachhaltiges Produkt | Green Premium Produkt                                                                                                                             |
| Frei von REACH-SVHC                 | Ja                                                                                                                                                |
| EU-RoHS-Richtlinie                  | Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope)<br><a href="#">EU-RoHS-Deklaration</a>                                                    |
| Frei von giftigen Schwermetallen    | Ja                                                                                                                                                |
| Quecksilberfrei                     | Ja                                                                                                                                                |
| Informationen zu RoHS-Ausnahmen     | <a href="#">Ja</a>                                                                                                                                |
| RoHS-Richtlinie für China           | <a href="#">RoHS-Erklärung für China</a>                                                                                                          |
| Umweltproduktdeklaration            | <a href="#">Produktumweltprofil</a>                                                                                                               |
| Circular Economy-Eignung            | <a href="#">Entsorgungsinformationen</a>                                                                                                          |
| 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 |
|----------|-----------|