



Hauptmerkmale

| | |
|------------------------------|---|
| Produktserie | Harmony XB4 |
| Produkt oder Komponententyp | Frontelement für Drucktaster |
| Kurzbezeichnung des Geräts | ZB4F |
| Blendenmaterial | Chrom-beschichtetes Metall |
| Montagedurchmesser | 30,5 mm |
| Verkauf je unteilbare Menge | 1 |
| Kopftyp | Flush - flacher Einbau |
| Form des Signaleinheitkopfes | Rund |
| Operatortyp | Rückstellung |
| Profil | Schwarz bündig, Pfeil nach unten (weiß) |
| Betätigungselement | |

Zusatzmerkmale

| | |
|----------------------------------|--|
| CAD-Gesamtbreite | 36,6 mm |
| CAD-Gesamthöhe | 36,6 mm |
| CAD-Gesamttiefe | 31 mm |
| Mechanische Lebensdauer | 10000000 Zyklen |
| Code für den elektrischen Aufbau | C1 für <9 Kontakte in einfach Blöcke in Frontmontage C2 für <9 Kontakte in einfach und doppelt Blöcke in Frontmontage C11 für <3 Kontakte in einfach Blöcke in Frontmontage C15 für <1 Kontakte in einfach Blöcke in Frontmontage |
| Erläuterungen zum Gerät | Grundelement |

Montage

| | |
|----------------------------------|--|
| Schutzbehandlung | TH |
| Umgebungstemperatur bei Lagerung | -40...70 °C |
| Umgebungstemperatur bei Betrieb | -40...70 °C |
| Überspannungskategorie | Klasse I entspricht IEC 60536 |
| Schutzart (IP) | IP66 entspricht IEC 60529 IP67 entspricht IEC 60529 IP69 entspricht IEC 60529 IP69K entspricht ISO 20653 Typ 13 entspricht UL 50E Typ 12 entspricht UL 50E Typ 4 entspricht UL 50E Typ 4X entspricht UL 50E |
| Schutzart (IK) | IK06 entspricht IEC 50102 |
| Normen | CSA C22.2 No 14 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-5-4 UL 508 EN/IEC 60947-1 JIS C8201-5-1 CE JIS C8201-1 |
| Produktzertifizierungen | UL gelistet CSA CCC EAC |

| | |
|----------------------|---|
| Vibrationsfestigkeit | 5 gn (f= 10...500 Hz) entspricht IEC 60068-2-6 25 mm Spitze zu Spitze (f= 2...10 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 25 gn (Dauer = 6 ms) für 1000 Stöße auf jeder Achse 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 |

Vertragliche Gewährleistung

| | |
|----------|-----------|
| Garantie | 18 months |
|----------|-----------|