



Hauptmerkmale

| | |
|-----------------------------------|-------------------------------|
| Produktserie | Harmony XB5 |
| Produkt oder Komponententyp | Frontelement für Wahlschalter |
| Kurzbezeichnung des Geräts | ZB5 |
| Blendenmaterial | Dunkelgrauer Kunststoff |
| Montagedurchmesser | 30 mm |
| Kopftyp | Flush - flacher Einbau |
| Verkauf je unteilbare Menge | 1 |
| Form des Signaleinheitkopfes | Rund |
| Operatortyp | rastend |
| Profil Betätigungselement | Gelb Standardgriff |
| Betriebs- Positionsinformation | 3 Positionen +/- 45° |

Zusatzmerkmale

| | |
|----------------------------------|--|
| CAD-Gesamtbreite | 37 mm |
| CAD-Gesamthöhe | 37 mm |
| CAD-Gesamttiefe | 46 mm |
| Produktgewicht | 0,031 kg |
| Mechanische Lebensdauer | 1000000 Zyklen |
| Code für den elektrischen Aufbau | C3 für <6 Kontakte in einfach Blöcke in Frontmontage C4 für <6 Kontakte in einfach und doppelt Blöcke in Frontmontage C5 für <5 Kontakte in einfach Blöcke in Frontmontage C6 für <5 Kontakte in einfach und doppelt Blöcke in Frontmontage C7 für <4 Kontakte in einfach Blöcke in Frontmontage C8 für <4 Kontakte in einfach und doppelt Blöcke in Frontmontage C11 für <3 Kontakte in einfach Blöcke in Frontmontage SF1 für <3 Kontakte in einfach Blöcke in Frontmontage |

Montage

| | |
|--|---|
| Schutzbehandlung | TH |
| Umgebungstemperatur bei Lagerung | -40...70 °C |
| Umgebungstemperatur bei Betrieb | -40...70 °C |
| Überspannungskategorie | Klasse II entspricht IEC 60536 |
| Schutzart (IP) | IP66 entspricht IEC 60529 IP67 entspricht IEC 60529 IP69K IP69 |
| Schutzart (NEMA) | NEMA 13 NEMA 4X |
| Widerstandsfähigkeit gegen Hochdruckreiniger | 7000000 Pa bei 55 °C, Entfernung: 0,1 m |
| Schutzart (IK) | IK03 entspricht IEC 50102 |
| Normen | UL 508 JIS C8201-5-1 EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-4 EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 JIS C8201-1 |

| | |
|-------------------------|--|
| Produktzertifizierungen | RINA BV CSA LROS (Lloyds register of shipping) DNV UL gelistet GL |
| 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 |

Vertragliche Gewährleistung

| | |
|----------|-----------|
| Garantie | 18 Monate |
|----------|-----------|