

Hauptmerkmale

| | |
|--|------------------------------------|
| Baureihe | Harmony XB5 |
| Produkt- oder Komponententyp | Frontelement für Leuchtdrucktaster |
| Kurzbezeichnung des Geräts | ZB5 |
| Produktkompatibilität | Universal-LED |
| Blendenmaterial | Dunkelgrauer Kunststoff |
| Montagedurchmesser | 30,5 mm |
| Verkauf je unteilbare Menge | 1 |
| Typ des Frontelements | Flacher Einbau |
| Form des Signaleinheitkopfes | Rund |
| Operatortyp | Rückstellung |
| Betriebsprofil | Gelb bündig, unbeschriftet |
| Zusätzliche Informationen für den Bediener | Mit beleuchtetem Ring |

Zusatzmerkmale

| | |
|---|---|
| CAD-Gesamtbreite | 37 mm |
| CAD-Gesamthöhe | 37 mm |
| CAD-Gesamttiefe | 30 mm |
| Produktgewicht | 0,017 kg |
| Widerstandsfähigkeit gegen Hochdruckreiniger | 7000000 Pa bei 55 °C, Entfernung: 0,1 m |
| Mechanische Lebensdauer | 10000000 Zyklen |
| Hauptgruppe | Leuchtdrucktaster |
| Produktgruppe | Bündig, Ring LED-Modul |
| Tastenschild/Betätigungselement oder Leuchtelementfarbe | Gelb |
| Beschriftung | Unbeschriftet |
| Code für den elektrischen Aufbau | M1 für <6 Kontakte mit einfach Blöcke in Frontmontage mit LED-Modul M2 für <6 Kontakte mit einfach und doppelt Blöcke in Frontmontage mit LED-Modul M6 für <2 Kontakte mit einfach Blöcke in Frontmontage mit LED-Modul und Transformator M10 für <2 Kontakte mit einfach Blöcke in Frontmontage mit LED-Modul MF1 für <2 Kontakte mit einfach Blöcke in Frontmontage mit LED-Modul |

Montage

| | |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| Beschichtung | TC |
| 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 |
| Schutzart (NEMA) | NEMA 13 NEMA 4X |
| Schutzart (IK) | IK03 entspricht IEC 62262 |

| | |
|-------------------------|--|
| Normen | IEC 60947-5-4 IEC 60947-1 GB 14048.5 JIS C8201-5-1 IEC 60947-5-1 CSA C22.2 Nr. 14 UL 508 JIS C8201-1 |
| Produktzertifizierungen | LROS (Lloyds register of shipping) [RETURN]GL[RETURN]BV[RETURN]DNV[RETURN]CSA[RETURN]UL-gelistet |
| 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 |

Verpackungseinheiten

| | |
|---------------|---------|
| VPE 1 Art | PCE |
| VPE 1 Menge | 1 |
| VPE 1 Höhe | 5,45 cm |
| VPE 1 Breite | 4,3 cm |
| VPE 1 Länge | 5,2 cm |
| VPE 1 Gewicht | 28,0 g |

Nachhaltigkeit

| | |
|----------------------------------|---|
| 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 |
| RoHS-Richtlinie für China | RoHS-Erklärung Für China |
| Informationen zu RoHS-Ausnahmen | Ja |

Vertragliche Gewährleistung

| | |
|----------------|-----------|
| Gewährleistung | 18 Monate |
|----------------|-----------|