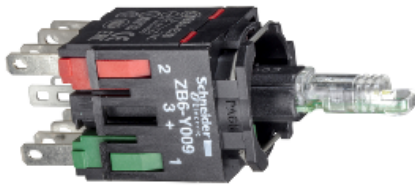


Verfügbarkeit : Lieferbar



Hauptmerkmale

| | |
|--------------------------------|--|
| Produktserie | Harmony XB6 |
| Produkt oder Komponententyp | Komplettes Gehäuse für Leuchtdrucktaster |
| Kurzbezeichnung des Geräts | ZB6 |
| Haltekragenmaterial | Kunststoff |
| Verkauf je unteilbare Menge | 1 |
| Aufbau und Typ des Anschlusses | 1S + 1Ö |
| Betrieb der Kontakte | Gestuft schaltend |
| Anschlüsse - Klemmen | Faston connector (2.8 x 0.5 mm) |
| Lichtquelle | LED |
| Lampenbasis | Mit LED-Modul |
| Farbe der Lichtquelle | Blau |
| Nennhilfsspannung [UH,nom] | 12...24 V AC/DC |

Zusatzmerkmale

| | |
|--|---|
| CAD-Gesamtbreite | 24 mm |
| CAD-Gesamthöhe | 18 mm |
| CAD-Gesamttiefe | 51 mm |
| Klemmenbeschreibung ISO Nr. 1 | (11-12)NC |
| Produktgewicht | 0,009 kg |
| Verwendung der Kontakte | Standard |
| Zwangsöffnung | Mit positiver Eingang entspricht EN/IEC 60947-5-1 AnhangK |
| Betriebsweg | 1 mm (Öffner, wechselnder elektrischer Zustand) 2 mm (Schließer, wechselnder elektrischer Zustand) 4.3 mm (Gesamtweg) |
| Betätigungskraft | 1.6 N (Schließer, wechselnder elektrischer Zustand) 2.5 N (Öffner, wechselnder elektrischer Zustand) |
| Material der Kontakte | Silberlegierung (Ag/Ni) |
| Kurzschlusschutz | 6 A Patronensicherung Typ gG gemäß EN/IEC 60947-5-1 |
| 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 1,5 A bei 240 V, AC-15, B300 |

0,1 A bei 250 V, DC-13, R300
0,22 A bei 125 V, DC-13, R300

| | |
|-----------------------------|---|
| Elektrische Lebensdauer | 1000000 Zyklen, AC-15, 2 A bei 230 V, Betriebsgeschwindigkeit: 3600 cyc/h, Belastungsfaktor: 0.5 entspricht EN/IEC 60947-5-1 Anhang C 1000000 Zyklen, DC-15, 2 A bei 230 V, Betriebsgeschwindigkeit: 3600 cyc/h, Belastungsfaktor: 0.5 gemäß EN/IEC 60947-5-1 Anhang C |
| Elektrische Zuverlässigkeit | $\hat{I} \gg 10 \exp(-8)$ bei 5 V, 1 mA mit statischer Sicherheit von 90 % gemäß EN/IEC 60947-5-4 |
| Signaltyp | Stetig |
| Versorgungsspannungsgrenzen | 6-30 V AC/DC |
| Leistungsaufnahme | 15 mA |
| Stoßspannungsfestigkeit | 1 kV direkter Kontakt gemäß IEC 61000-4-5 2 kV in Umgebungsluft entspricht IEC 61000-4-5 |

Montage

| | |
|---|--|
| Schutzbehandlung | TC |
| Umgebungstemperatur bei Lagerung | -40-70 °C |
| Umgebungstemperatur bei Betrieb | -25-70 °C |
| Schutzart gegen Stromschlag | Klasse II entspricht IEC 61140 |
| Normen | EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-5-5 JIS C 4520 JIS C 852 UL 508 CSA C22.2 No 14 |
| Produktzertifizierungen | CCC CSA GOST UL |
| Vibrationsfestigkeit | +/- 3 mm (f = 2-500 Hz) entspricht IEC 60068-2-6 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 |
| Widerstandsfähigkeit gegen kurze Störsignale | 2 kV entspricht IEC 61000-4-4 |
| Widerstandsfähigkeit gegen elektromagnetische Felder | 10 V/m entspricht IEC 61000-4-3 |
| Widerstandsfähigkeit gegen elektrostatische Entladung | 6 kV bei Kontakt (bei Metallteilen) entspricht IEC 61000-2-6 8 kV in Umgebungsluft (in isolierten Bereichen) entspricht IEC 61000-2-6 |
| Elektromagnetische Emission | Klasse B entspricht IEC 55011 |

Vertragliche Gewährleistung

| | |
|---------|-----------|
| Periode | 18 Monate |
|---------|-----------|