



Hauptmerkmale

| | |
|-----------------------------|-------------------------------|
| Produktserie | Harmony 9001SK |
| Produkt oder Komponententyp | Leuchtdrucktaster |
| Kurzbezeichnung des Geräts | 9001SK |
| Operatortyp | Rückstellung |
| Profil Betätigungselement | Rot vorstehend, unbeschriftet |
| Lichtblockversorgung | Direkt 24 V AC/DC |

Zusatzmerkmale

| | |
|--|--|
| Blendenmaterial | Kunststoff |
| Montagedurchmesser | 30 mm |
| Form des Signaleinheitkopfes | Achtkant |
| Lichtquelle | Rot LED |
| Lampenbasis | BA 9s |
| Nennhilfsspannung [UH,nom] | 24 V AC/DC |
| Aufbau und Typ des Anschlusses | Ohne Kontaktblock |
| Anschlüsse - Klemmen | Klemmen mit Schraubklemmung 1 x 0,22-2 x 1,5 mm ² entspricht EN/IEC 60947-1 |
| Anzugsmoment | 0,8 Nm entspricht EN/IEC 60947-1 |
| Schraubenkopfform | Kreuzschlitz |
| Mechanische Lebensdauer | 5000000 Zyklen |
| Betriebsart | Jede Position |
| Nennisolationsspannung Ui | 250 V (Verschmutzungsgrad 3) entspricht EN/IEC 60947-1 |
| Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp] | 2,5 kV entspricht EN/IEC 60947-1 |
| Betrieb der Kontakte | Standard |
| Kurzschlusschutz | 10 A Patronensicherung entspricht EN/IEC 60947-5-1 |
| Konventioneller thermischer Strom in freier Luft (Ith) | 10 A |
| Produktgewicht | 0,181 kg |
| Erläuterungen zum Gerät | Grundelement |

Montage

| | |
|----------------------------------|--|
| Normen | EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-1 JIS C 852 CSA C22.2 No 14 UL 508 JIS C 4520 EN/IEC 60947-5-4 |
| Produktzertifizierungen | NEMA UL 508 |
| Schutzbehandlung | TC |
| Umgebungstemperatur bei Lagerung | -40...70 °C |
| Umgebungstemperatur bei Betrieb | -25...70 °C |
| Vibrationsfestigkeit | 7 gn (f= 2...500 Hz) entspricht IEC 60068-2-6 |
| Stoßfestigkeit | 50 gn entspricht IEC 60068-2-27 |
| Schutzart gegen Stromschlag | Klasse II entspricht IEC 61140 |

| | |
|------------------|--|
| Schutzart (IP) | IP66 entspricht IEC 60529 |
| Schutzart (NEMA) | NEMA 1 NEMA 12 NEMA 13 NEMA 2 NEMA 3 NEMA 3R NEMA 4 NEMA 4X |

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 |
| Quecksilberfrei | Ja |
| Informationen zu RoHS-Ausnahmen | Ja |
| RoHS-Richtlinie für China | RoHS-Erklärung Für China |
| Umweltproduktdeklaration | Produktumweltprofil |
| Circular Economy-Eignung | Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich |
| 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 |
|----------|-----------|