



Hauptmerkmale

| | |
|--|--|
| Produktserie | Harmony |
| Produkt oder Komponententyp | Beleuchteter, beschrifteter Schildring |
| Verkauf je unteilbare Menge | 1 |
| Form des Signaleinheitkopfes | Rund |
| Kappe/ Betätigungselement oder Linsenfarbe | 2 Farben zur Auswahl |
| Zusätzliche Betriebsinformationen | Mit beleuchtetem Ring |
| Lichtquelle | Geschützte LED |
| Lampenbasis | Mit LED-Modul |
| Farbe der Lichtquelle | Weiß oder rot |
| Nennhilfsspannung [UH,nom] | 24 V AC/DC bei 50/60 Hz |
| Erläuterungen zum Gerät | Zwischenring |

Zusatzmerkmale

| | |
|--|--|
| Nebenziel | Notstopp-Pilztaster |
| Material | Kunststoff |
| Markierung | Schwarz EMERGENCY STOP auf gelb Hintergrund |
| Abmessungen der Beschriftung | Ø 60 mm |
| Sprache | Englisch |
| Höhe | 60 mm |
| Breite | 9,3 mm |
| Produktgewicht | 0,031 kg |
| Widerstandsfähigkeit gegen Hochdruckreiniger | 7000000 Pa bei 55 °C, Entfernung: 0,1 m |
| Nennisolationsspannung Ui | 600 V (Verschmutzungsgrad 3) entspricht EN/IEC 60947-1 |
| Signaltyp | Dauerlicht |
| Versorgungsspannungsgrenzen | 19,2...30 V DC 21,6...26,4 V AC |
| Leistungsaufnahme | 18 mA |
| Betriebslebensdauer | 100000 h bei Nennspannung und 25 °C |
| Stoßspannungsfestigkeit | 1 kV entspricht IEC 61000-4-5 |
| Kompatibilitätscode | XB4 XB5 |

Montage

| | |
|---|---|
| Schutzbehandlung | TH |
| Umgebungstemperatur bei Lagerung | -40...70 °C |
| Umgebungstemperatur bei Betrieb | -40...55 °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) | IK03 entspricht EN 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 JIS C8201-1 |
| Produktzertifizierungen | UL gelistet CSA |
| 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 |
| 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 61000-4-2 8 kV in Umgebungsluft (in isolierten Bereichen) entspricht IEC 61000-4-2 |
| Elektromagnetische Emission | Klasse B entspricht IEC 55011 |

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 |
|----------|-----------|