



### Hauptmerkmale

|  |  |
|--|--|
| Produktserie                               | Harmony                                  |
| Produkt oder Komponententyp                | Beleuchteter nicht markierter Schildring |
| Verkauf je unteilbare Menge                | 1  |
| Form des Signaleinheitkopfes               | Rund                                     |
| Kappe/ Betätigungselement oder Linsenfarbe | Rot                                      |
| Zusätzliche Betriebsinformationen          | Mit beleuchtetem Ring                    |
| Lichtquelle                                | Geschützte LED                           |
| Lampenbasis                                | Mit LED-Modul                            |
| Farbe der Lichtquelle                      | Rot                                      |
| Nennhilfsspannung [UH,nom]                 | 230-240 V AC bei 50/60 Hz                |
| Erläuterungen zum Gerät                    | Zwischenring                             |

### Zusatzmerkmale

|  |  |
|--|--|
| Nebenziel                                    | Pilzdrucktaster Not-Halt/Not-Aus                       |
| Material                                     | Kunststoff   |
| Markierung                                   | Unbeschriftet auf gelb Hintergrund                     |
| Abmessungen der Beschriftung                 | Ø 60 mm  |
| 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                  | 195...264 V AC   |
| Leistungsaufnahme                            | 14 mA  |
| Betriebslebensdauer                          | 100000 h bei Nennspannung und 25 °C                    |
| Stoßspannungsfestigkeit                      | 1 kV entspricht IEC 61000-4-5                          |
| Kompatibilitätscode                          | XB4<br>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<br>IP67 entspricht IEC 60529<br>IP69 entspricht IEC 60529<br>IP69K entspricht ISO 20653<br>Typ 13 entspricht UL 50E<br>Typ 12 entspricht UL 50E<br>Typ 4 entspricht UL 50E<br>Typ 4X entspricht UL 50E |

|   |   |
|---|---|
| Schutzart (IK)  | IK03 entspricht EN 50102  |
| Normen  | CSA C22.2 No 14<br>EN/IEC 60947-5-1<br>EN/IEC 60947-5-4<br>UL 508<br>EN/IEC 60947-1<br>JIS C8201-5-1<br>JIS C8201-1   |
| Produktzertifizierungen                               | UL gelistet<br>CSA  |
| Vibrationsfestigkeit                                  | 5 gn (f= 10...500 Hz) entspricht IEC 60068-2-6<br>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<br>50 gn (Dauer = 11 ms) für Sinushalbwellenbeschleunigung entspricht IEC 60068-2-27<br>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<br>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                    |  <a href="#">REACH-Deklaration</a>  |
| Frei von REACH-SVHC                 | Ja   |
| EU-RoHS-Richtlinie                  | Übelerfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope)  <a href="#">EU-RoHS-Deklaration</a> |
| Frei von giftigen Schwermetallen    | Ja   |
| Quecksilberfrei                     | Ja   |
| Informationen zu RoHS-Ausnahmen     |  <a href="#">Ja</a>   |
| RoHS-Richtlinie für China           |  <a href="#">RoHS-Erklärung Für China</a>   |
| Umweltproduktdeklaration            |  <a href="#">Produktumweltprofil</a>  |
| Circular Economy-Eignung            |  <a href="#">Entsorgungsinformationen</a>   |

## Vertragliche Gewährleistung

|          |           |
|----------|-----------|
| Garantie | 18 months |
|----------|-----------|