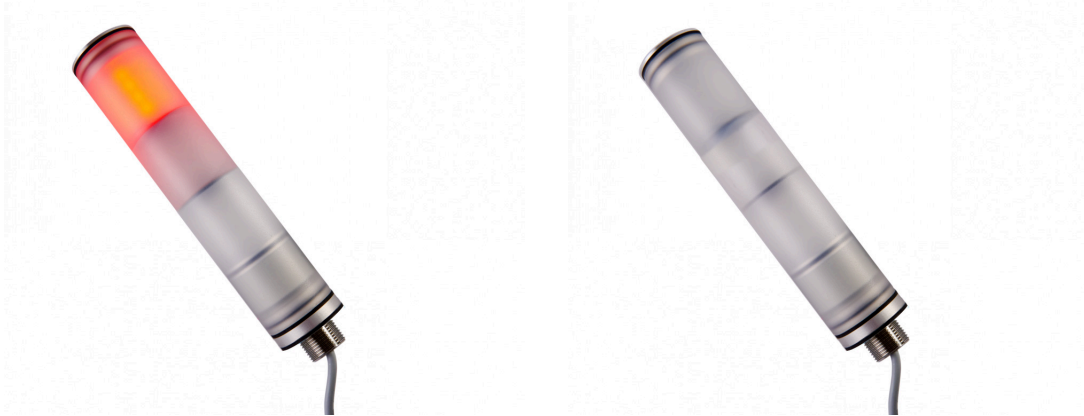


LED Signalleuchte SL 40 , IP65, Aluminium



Bestimmungsgemäße Verwendung

Die LED Signalleuchte SL 40 P ist eine dreistufige LED-Signalsäule im Aluminiumgehäuse. Sie dient zur optischen Meldung von Betriebs- und Störzuständen an Maschinen und Anlagen, auch in Lebensmittel-, Pharma- und Chemiebereichen.

Betreiben Sie die Leuchte an 24 V DC Schutzkleinspannung und innerhalb der technischen Daten. Jede andere Verwendung gilt als nicht bestimmungsgemäß.

Allgemeine Sicherheitshinweise

- Lesen Sie diese Anleitung vor Montage und Inbetriebnahme vollständig.
- Öffnen, verändern oder reparieren Sie die Signalleuchte nicht selbst.
- Benutzen Sie das Produkt nicht, wenn Gehäuse, Kalotte, Kabel oder Stecker beschädigt sind.
- Verwenden Sie die Signalleuchte nicht in explosionsgefährdeten Bereichen.
- Das Gerät ist kein Spielzeug und darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

Umgebungsbedingungen

- Zulässige Einsatztemperatur: -20 °C bis +50 °C.
- Schutzart IP65: geschützt gegen Staub und Strahlwasser, nicht für dauerhaftes Untertauchen.
- Klären Sie bei aggressiven Medien vorab mit dem Hersteller, ob Gehäuse und Dichtungen beständig sind.

Elektrische Sicherheit

- Schutzklasse III: Versorgen Sie die Leuchte ausschließlich aus einer Sicherheitskleinspannungsquelle (SELV/PELV) mit 24 V DC.
- Schließen Sie die Leuchte niemals an Netzspannung an.
- Arbeiten Sie am Anschluss nur im spannungsfreien Zustand.
- Die Installation darf nur durch eine Elektrofachkraft nach den geltenden Vorschriften erfolgen.
- Halten Sie die Pinbelegung genau ein. Ein Falschanschluss kann die Elektronik beschädigen.

Reinigung

Reinigen Sie die Leuchte im ausgeschalteten Zustand mit einem weichen, feuchten Tuch und einem milden Reinigungsmittel, das für die Dichtungen geeignet ist. Verwenden Sie keine Lösungsmittel, Scheuermittel, Hochdruck- oder Dampfreiniger.

Wartung

Die LED-Signalleuchte ist wartungsfrei. Die Lebensdauer der LEDs liegt bei ca. 30.000 Stunden.

Kontrollieren Sie in regelmäßigen Abständen Gehäuse, Kalotte, Dichtung und Steckverbindung auf Schäden und festen Sitz.

Technische Daten

Modell	LED Signalleuchte SL40 (Aluminium-Ausführung)
Herstellernummer	SL40
Artikelnummer	SL40
Produkttyp	LED-Signalsäule
Spannung	24 V DC
Nennstrom	3 × 80 mA
Nennleistung	5,7 W
Schutzart (IP)	IP65
Schutzklasse	III
Einsatztemperatur	-20 °C bis +50 °C
Anschluss	Kabel 150 mm mit M12-Stecker, 5-polig
Pinbelegung	Pin 1 Rot, Pin 2 Grün, Pin 3 COM (Minus), Pin 4 Gelb
Befestigung	Anbaugewinde M22 x 1,5; Einlochmontage Ø 22,5 mm

Entsorgung

Dieses Produkt ist ein Elektrogerät und darf nicht über den Hausmüll entsorgt werden. Entsorgen Sie das Gerät entsprechend den geltenden Vorschriften für Elektroaltgeräte.

