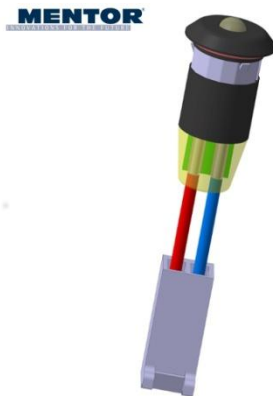




Mentor Modulare Signalleuchte – die nächste Generation



- ✓ Modulares Baukastensystem
- ✓ Einsetzbar für vielfältige Anwendungen
- ✓ Freie Wahl der LED: einfarbig oder Duo, RGB, Warm- oder Kalt-Weiß, Sonderfarben, IR, Nachtsicht
- ✓ Vielfältige Optionen bei Abstrahloptik, Nennspannung und Gehäuse
- ✓ Optional: Anschlussverbindung mit Stecker
- ✓ UV-stabilisiert – Für den Außeneinsatz geeignet
- ✓ Wasserdicht – IP68 (bei Bohrung Ø8H7)
- ✓ Sehr hoher ESD Schutz (>10 KV) zur Frontplatte / Gehäusefront
- ✓ Optional: ESD-Schutzdioden und Vorwiderstände
- ✓ Einfache und schnelle Montage: Stecken statt schrauben
- ✓ Montagebohrung wie Vorgängerversion: 8mm.
- ✓ Einfacher Austausch bei Re-Design

Jüngst erst entwickelte unser Partnerunternehmen MENTOR ein neues Konzept für kundenspezifische LED-Signalleuchten zum Einsatz in Frontplatten und Gehäusefronten. Die Besonderheit: einzelne Module können individuell konfiguriert und zu einer für den Anwendungsfall optimal passenden Lösung kombiniert werden. Mit den bei ekontor erhältlichen modularen Signalleuchten von MENTOR gehören teure Sonderanfertigungen ab sofort der Vergangenheit an.

Baukastensystem bietet neue Möglichkeiten

Das Konzept der neuen MENTOR Signalleuchte basiert auf einem Baukastensystem, dessen einzelne Module sich individuell anpassen lassen: ein Lichtleiter, das Leuchtgehäuse, eine Platine, ein Klemmring, der Verguss sowie die Anschlussverbindung. Die Platine ist mit einer frei wählbaren, lichtstarken SMD-SideLED bestückt. So entstehen vielfältige Optionen, eine individuelle Signalleuchte zu konfigurieren, die optimal auf Ihren Anwendungsfall abgestimmt ist.

Einfache und schnelle Montage: Stecken statt schrauben

Bei der Montage ist kein Verschrauben von der Rückseite notwendig. Die Signalleuchte wird von der Vorderseite der Frontplatte in die Montageöffnung gesteckt und fixiert sich dabei vibrationsfest durch den integrierten

Metall-Klemmring selbst. Einsetzbar ist diese praktische und montagefreundliche Lösung für Frontplatten ab einer Dicke von 1,5mm. Optionale ESD-Schutzdioden gewährleisten eine problemlose Montage und Lagerung.

Wasserdicht - UV-Beständig - Hoher ESD-Schutz

Durch die Wahl UV-stabiler Materialien ist die Signalleuchte problemlos für den Außeneinsatz geeignet. Mit dem Einsatz von Dichtungen und dem kompletten Verguss der Platine erreicht diese die Schutzklasse IP68 (bei Bohrung Ø8H7). Die Kombination der SMD-LED mit einem Lichtleiter innerhalb der Signalleuchte ermöglicht einen sehr hohen ESD Schutz (>10 KV) zur Frontplatte bzw. Gehäusefront.

Einfacher Austausch bei Re-Design

Der Durchmesser der notwendigen Montagebohrung ist bei der neuen Signalleuchte, genau wie bei der THT Vorgängerversion, 8mm. Somit kann bei bestehenden Applikationen die alte Signalleuchte problemlos durch die neue SMD-Variante ersetzt werden.

Wir haben Ihr Interesse geweckt? Gerne stellen wir Ihnen auch weitere Informationen zur Verfügung.

Kontaktieren Sie uns.