

Presse-Information

Kompakte LED-Signalleuchten für direkte Maschinenintegration

(08/25) Mit der neuen LED-Signalleuchtenserie PSD-SL bietet Phoenix Contact eine kompakte Lösung für die anwendungsnahe Signalisierung direkt an Maschinenfunktionen. Die Leuchten sind vielseitig einsetzbar, robust gebaut und für den Innen- wie Außeneinsatz geeignet.

Die neuen LED-Signalleuchten PSD-SL von Phoenix Contact ermöglichen eine klare, funktionale Signalisierung direkt an der Anwendung. Sie sind in den zwei Bauformen Point und Tower erhältlich und bieten je nach Ausführung drei oder sieben wählbare Farben. Verschiedene Lichtanimationen wie Blinken oder Farbwechsel erlauben eine flexible Anpassung an unterschiedliche Signalisierungsaufgaben, etwa an Maschinen, fahrerlose Transportsysteme (AGVs) oder Serviceroboter. Die Leuchten werden über einen 5-poligen, A-kodierten M12-Steckverbinder angeschlossen und mit 24 V DC über 4-Bit angesteuert. Die Montage erfolgt einfach per M22-Einbauöffnung, das Befestigungsmaterial ist im Lieferumfang enthalten. Durch die Schutzarten IP66, IP67, IP69, IP6K9K sowie UL Type 4/4X und einen weiten Temperaturbereich von -40 bis +70 °C eignen sich die Leuchten auch für raue Industrieumgebungen im Innen- und Außenbereich. Die PSD-SL-Serie ergänzt das Signalisierungsportfolio von Phoenix Contact um eine kompakte, robuste und vielseitige Lösung für die direkte Maschinenumgebung.

5766

Bitte bei Kennziffer-Veröffentlichungen für die Leserdienst
Zuordnung angeben

Press release

Compact LED signal lights for direct machine integration

(08/25) The new PSD-SL LED signal light series by Phoenix Contact is a compact solution for application-oriented signaling directly on machine functions. The lights are versatile, robustly built and suitable for both indoor and outdoor use.

The new PSD-SL LED signal lights from Phoenix Contact enable clear, functional signaling directly on the application. They are available in two designs – Point and Tower – and feature a choice of three or seven colors, depending on the version. Various light animation sequences such as flashing and color changes enable flexible adaptation to different signaling tasks, such as machines, automated guided vehicle systems (AGVs), and service robots. The lights are connected via a 5-position, A-coded M12 connector and controlled with 24 V DC via 4-bit switching. Mounting is simple with the M22 installation opening; the mounting material is included in the scope of delivery. With IP66, IP67, IP69, IP6K9K and UL Type 4/4X degrees of protection and a wide temperature range of -40 to +70°C, the lights are also suitable for harsh industrial environments both indoors and outdoors. The PSD-SL series complements Phoenix Contact's signaling portfolio with a compact, robust, and versatile solution for the immediate machine environment.

5766