Presse-Information

Neue konfigurierbare Signalsäulen mit IO-Link-Schnittstelle

(08/25) Phoenix Contact erweitert das Portfolio an Signalgeräten um drei neue konfigurierbare Signalsäulen der Serie PSD-SC. Die Modelle bieten bis zu 15 RGB-Segmente, verschiedene Betriebsmodi und sind dank IO-Link-Schnittstelle komfortabel parametrierbar.

Die neuen Signalsäulen der Familie PSD-SC sind in zwei Baugrößen mit neun oder 15 RGB-Segmenten erhältlich und ermöglichen eine präzise Darstellung von Maschinenzuständen in vier Betriebsmodi, darunter Ampel-, Füllstand-, Balken- und Statusanzeige. Die RGB-Segmente lassen sich einzeln ansteuern und bieten eine hohe Leuchtkraft sowie gute Sichtbarkeit auch bei Tageslicht. Zwei Varianten verfügen zusätzlich über ein integriertes Akustikelement mit zehn Tönen in sechs Tonarten, das eine akustische Ergänzung zur optischen Signalisierung ermöglicht. Die Parametrierung erfolgt über IO-Link durch IODD-Integration in PLCnext Engineer, was eine einfache Einbindung in bestehende Automatisierungssysteme erlaubt. Die robuste Bauweise mit Schutzarten IP66/IP69K, UL Type 4X und IK08 gewährleistet den zuverlässigen Einsatz in rauen Industrieumgebungen. Durch die M12-Anschlusstechnik und flexible Montagemöglichkeiten – Boden-, Wand- oder Rohrmontage – lassen sich die Signalsäulen vielseitig einsetzen.

5767 Bitte bei Kennziffer-Veröffentlichungen für die Leserdienst Zuordnung angeben

Phoenix Contact • Corporate Communications • Eva von der Weppen M.A.
email: eweppen@phoenixcontact.com • Tel. (0 52 35) 3-41713

Press release

New configurable signal towers with IO-Link interface

(08/25) Phoenix Contact is extending its portfolio of signaling devices with three new configurable signal towers of the PSD-SC series. The models feature up to 15 RGB segments, various operating modes, and can be configured conveniently via the IO-Link interface.

The new signal towers in the PSD-SC family are available in two sizes with nine or 15 RGB segments and enable precise display of machine statuses in four operating modes, including traffic light, level, bar, and status display. The RGB segments can be controlled individually and are characterized by high luminosity and good visibility even in daylight. Two versions also have an integrated acoustic element with ten tones in six keys, which provides an acoustic supplement to the visual signaling. The towers are configured via IO-Link through IODD integration in PLCnext Engineer, which enables easy integration into existing automation systems. The robust design with IP66/IP69K, UL Type 4X and IK08 degrees of protection ensures reliable use in harsh industrial environments. With the M12 connection technology and flexible mounting options – floor, panel, or pipe mounting – the signal towers can be used in a variety of applications.

5767

Phoenix Contact • Corporate Communications • Eva von der Weppen M.A.
email: eweppen@phoenixcontact.com • Tel. (0 52 35) 3-41713