

Press Release

Operation and signaling reinvented

(05/26) With a comprehensive modular system kit, Phoenix Contact is presenting new solutions for reliable operation and clear signaling in the control cabinet and on the control panel. The buttons, switches, and indicator lights can be combined without tools and integrated into mounting openings with a width of 22 mm. The Push-in connection technology enables a convenient and safe wiring process.

With a wide variety of more than 200 items, including different types of buttons, rotary switches, key switches, and emergency switching off switches, as well as LED versions, a range of operation and signaling functions can be implemented easily and flexibly. The buttons and switches are modular in design and are available both as flexible kit solutions and preconfigured versions. The modular versions consist of individual, combinable components such as actuating elements, module holders, and contact modules. As an option, an LED module can be also integrated. All products are designed for a wide range of voltage inputs from 24 to 240 V and are therefore suitable for many areas of application.

Robust empty housings are also available. These are made of a high-strength, flame-retardant material and are characterized by high vibration resistance, temperature resistance, and pronounced deformation stability. With a degree of protection up to IP66, the housings are dustproof, waterproof, and corrosion-resistant, therefore ensuring reliable use even under demanding ambient conditions.

The housings are designed to accommodate one to five buttons and are characterized by high-level safety and durability properties. Additional accessories and an intuitive configurator make it easy to put together customized

solutions.

5841

Presse-Information

Bedienen und Signalisieren neu gedacht

(05/26) Mit einem umfangreichen Systembaukasten präsentiert Phoenix Contact neue Lösungen für das zuverlässige Bedienen und klare Signalisieren im Schaltschrank und am Bedienpult. Die Taster, Schalter und Leuchtmelder lassen sich ohne Werkzeug kombinieren und in Montageöffnungen von 22 mm Breite integrieren. Ein komfortabler und sicherer Verdrahtungsprozess wird durch die Push-in-Anschlusstechnik ermöglicht.

Durch die Variantenvielfalt von über 200 Artikeln, darunter verschiedene Tastertypen, Dreh-, Schlüssel- und Not-Aus-Schalter sowie LED-Ausführungen, lassen sich unterschiedliche Bedien- und Anzeigefunktionen leicht und flexibel realisieren. Die Taster und Schalter sind modular aufgebaut und neben fertig konfigurierten Varianten auch als flexible Bausatzlösungen erhältlich. Die modularen Ausführungen bestehen aus einzelnen, kombinierbaren Komponenten wie Betätigungselement, Modulhalter und Kontaktmodul. Optional kann ein LED-Modul integriert werden. Alle Produkte sind für einen breiten Spannungseingang von 24 bis 240 V ausgelegt und eignen sich somit für viele Einsatzbereiche.

Ergänzend sind robuste Leergehäuse erhältlich. Diese bestehen aus einem hochfesten, flammwidrigen Material und zeichnen sich durch hohe Vibrationsfestigkeit, Temperaturbeständigkeit sowie eine ausgeprägte Verformungsstabilität aus. Mit einem Schutzgrad bis IP66 sind die Gehäuse staubdicht, wasserdicht und korrosionsbeständig und sorgen damit für eine zuverlässige Nutzung auch unter anspruchsvollen Umgebungsbedingungen.

Die Gehäuse sind für die Aufnahme von ein bis fünf Tastern ausgelegt und zeichnen sich durch hohe Sicherheits- und Haltbarkeitseigenschaften aus.

Ergänzendes Zubehör sowie ein intuitiver Konfigurator erleichtern die individuelle Zusammenstellung passender Lösungen.

5841