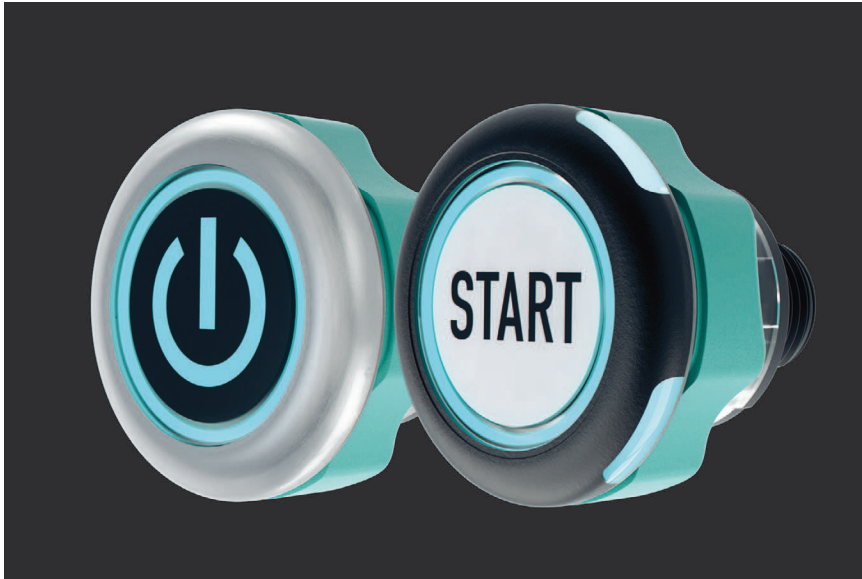


Die nächste Generation des kapazitiven Tasters

Die neu vorgestellte CANEO series ist frei konfigurierbar und optimal auf IoT-Anwendungen abgestimmt



tion. Auch die Lichtfarbe und Farbveränderungen bei Betätigung und Parameter wie statisches oder blinkendes Leuchten lassen sich für individuelle Bedürfnisse konfigurieren. Weil alle Farbkanäle (rot, grün, blau) eingearbeitet sind, werden mehr als 16 Millionen verschiedene Farbtöne darstellbar. Auch bei der Wahl des Display-Symbols haben Kunden von Captron die Wahl aus unzähligen vordefinierten Piktogrammen, ob beleuchtete oder dunkle Oberfläche, genauso wie die Möglichkeit, eigene Grafiken für den integrierten Druck in die Tastfläche zu liefern. Dabei ist die CANEO series10 vandalsicher und kann etwa durch Feuerzeugflammen und Schläge auf die Tastfläche nicht zerstört werden.

Robuste Sensortaster

Wie robust die SENSORtaster mit Touch-Funktion aus dem Captron-Portfolio allgemein sind, zeigt am Messestand ein unterhaltsames Video. In ihm rücken Mitarbeiter des bayerischen Familienunternehmens einem Taster mit brachialen Methoden zu Leibe – selbst schwerste Schläge und größte Hitze können ihm jedoch nichts anhaben.

Komplettlösung smartCAP für mehr Effizienz am Arbeitsplatz

Neben dem CANEO series10 und dem umfangreichen Portfolio an Sensortastern zeigt Captron seine Komplettlösung für mehr Effizienz am Arbeitsplatz smartCAP, die auf dem Pick-To-Light (PTL)-Prinzip basiert, sowie Füllstandssensoren und TCP-Messtechnik. Diese garantiert bei Industrierobotern beispielsweise eine höchst präzise Werkzeugkalibrierung mit einer Reproduzierbarkeit von 0,01 Millimetern.

Bei Interesse an einem Gespräch vor Ort auf der sps wenden Sie sich bitte an pr@captron.com. ◀

Captron präsentiert auf der SPS sein Produktportfolio aus kapazitiven Tastern und Messsystemen. Das Messe-Highlight ist dabei die in diesem Jahr neu vorgestellte CANEO series. Sie überzeugt durch die von Captron vorangetriebene Sensor Fusion Technology und ihr weiterentwickeltes kapazitives Messprinzip.

Design- und Funktionskonzept

Der Taster ist über IO-Link frei programmierbar und überzeugt durch sein Design- und Funktionskonzept. So können praktisch alle Bedien- und elektrischen Parameter frei konfiguriert werden. Dazu gehören die Tastempfindlichkeit und die Mindestbetätigungsdauer, die Dynamik der Betätigung, das Schnittstellenverhalten (PNP, NPN, IO-Link) sowie die allgemeine Funk-

sps

smart production solutions

Halle 4, Stand 235

CAPTRON Electronic GmbH
www.captron.de

Robuster Edelstahlcontroller für die Lebensmittelindustrie



Mit nur einem Gerät steuern, visualisieren und fernwarten – diese Kombination bietet das

Panel PAC System (Programmable Automation Controller) C6 HMI LC von KEB Automation. In der neuen, hochwertigen Edelstahlausführung ist es beispielsweise für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie optimal vorbereitet. Die hohen Anforderungen in diesem Bereich deckt die Schutzart IP69K sowie eine lebensmittelgerechte Silikondichtung ab. Über das Touchscreen-Display erfolgen die Visualisierung sowie eine komfortable Bedienung. Das integrierte Steuerungssystem des C6 HMI LC bietet dem Anwender zudem die Möglichkeit, neben den allgemeinen Prozessaufgaben auch Motion Control-Aufgaben zu übernehmen. Eine integrierte Mikro-USV ermöglicht das sichere Archivieren von remanenten Daten bei Spannungsausfall. Der Funktionsumfang von SPS

und HMI ist jeweils von der eingesetzten Runtime Version abhängig. Als sichere Fernwartungsplattform kann hier COMBIVIS connect implementiert werden. Es bietet die Möglichkeit, auf Geräte von einem anderen Standort aus mit einer Ende-zu-Ende-Verbindung zuzugreifen und erleichtert so Inbetriebnahmen, Wartungsarbeiten, Fehlerbehebungen und Statusanalysen.

sps

smart production solutions

Halle 4, Stand 370 + 371

■ KEB Automation KG
www.keb.de