

er dann empfiehlt, wenn eine vollständige
 ichtung der Frontpanel-Rückseite gefragt
 e Anschlusskabel sind nach UL 1213 zu-
 sen und entsprechen damit auch den An-
 rungen für militärische Anwendungen. In
 icken Betätigerfarben erhältlich, sind die
 ecks in chrombeschichteten Metallgehäu-
 untergebracht, entsprechen der Schutzart
 und sind widerstandsfähig gegenüber
 n Erschütterungen und Vibrationen. (ak)

www.apem.de, info@apem.de, Tel. 089 459911-0

ehäuse-Einheit r Befehlsgeräte



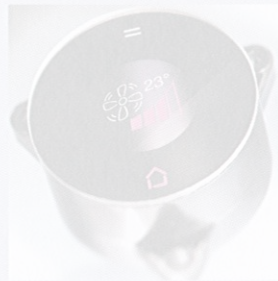
bietet seine „E-Box“, eine schlanke Ge-
 e-Einheit zur Aufnahme von ein oder zwei
 sgeräten des Typs „Rafix FS 22+“, jetzt
 n fertig bestückten Varianten mit M12-
 nluss an. Sie stellt dann als einsatzfertige
 lseinheit Not-Halt- oder einfache Ein-/Aus-
 ionen ohne Verdrahtungsaufwand dezent-
 ert. Mit ihren kompakten Abmessungen
 09 mm x 40 mm x 27 mm eignet sich die
 k zur Montage auf 40-mm-Profilschienen
 ertigungseinrichtungen oder Schutzzäu-
 Dafür wird der zugehörige Montageclip per
 och-Schraubbefestigung in der Profilschie-
 ut fixiert; anschließend muss die E-Box nur
 aufgerastet werden. Die E-Box M12 steht
 bzw. 8-poligen Ausführungen mit ausge-
 teten Tastern zur Wahl. Sie ist in Schutz-
 65 ausgeführt; ihr Einsatztemperaturbe-
 ertreckt sich von -25 bis +70 °C. Aktuell
 Modelle mit einem Not-Halt oder einem
 ktaster, mit einem Not-Halt und einem
 ktaster sowie mit zwei Drucktastern (1 Öff-
 Schließer) erhältlich. (ak)

www.rafi.de, info@rafi.de, Tel. 0751 89-0

onfigurierbarer splay-Switch

ein rundes OLED-Display mit kapazitiver
 n-Technik verfügt der Configurable Display
 ch CDS1 von Schurter. Er lässt sich wie
 tphones mittels Fingerstreichen, Wischen

und Rotieren über den
 Touchscreen bedienen.
 Alle Anzeige- und Be-
 dienfunktionen sowie das
 Glas-Layout sind frei
 konfigurierbar. In den in-
 ternen Massenspeicher
 können Kunden via Mi-
 cro-USB-2.0-Schnitt-
 stelle Bilder, Grafiken und Animationen laden.



Für die Kommunikation zwischen dem CDS1
 und der Maschinensteuerung stehen die Standard-
 schnittstellen I²C, SPI oder RS-232 zur Wahl.
 Montiert wird der CDS1 von der Rückseite her
 auf die Frontplatte, wofür ein spezieller Befes-
 tigungsring mitsamt Schrauben bereitsteht. Mit
 dem mitgelieferten O-Ring lässt sich so die
 Schutzart IP67 erreichen, ohne O-Ring IP40. Der
 CDS1 funktioniert gemäß Plug-and-Play-Prin-
 zip: Nach dem Anschließen können Kunden mit
 dem mitgelieferten Maschinen-Simulator (Win-
 dows) die eigenen Bild- und Grafikkompositio-
 nen einspielen. (ak)

Schurter, www.schurter.com, contact@schurter.ch
 Tel. +41 41 3693111

„Smart-Box“ für dezentrale Bedieneinheiten



Die „EAO Smart-Box“ bietet eine einfache und
 individualisierbare „Snap, Plug & Play“-Lösung
 für dezentrale Bedieneinheiten in der Indus-
 trie. Beispiele sind die Ein-/Aus-, Auf/Ab- und
 Not-Halt-Funktion von CNC-Maschinen oder
 in der Halbleiterproduktion. Neben einem brei-
 ten Standardsortiment sind auch kundenspe-
 zifische Lösungen erhältlich – gemäß den Be-
 dürfnissen des Anwenders. Die Smart-Box
 ermöglicht eine einfache Aufschnappmontage
 und ist mit M12-Anschlusstechnik ausgestat-
 tet. Sie ist flexibel anreihbar, robust und komp-
 akt. Dank Busanbindung oder Direktverdraht-
 ung lässt sie sich leicht in Systeme integrieren.
 Frontdesign und Funktionsumfang sind indivi-
 dualisierbar. Die robuste Bauweise mit einer
 Frontschutzart von bis zu IP67 ermöglicht ein
 zuverlässiges Schalten bei Einsatztemperatu-



LUMOTAST 16

Features:

- Drucktaster und Not-Halt in kompakter Bauform
- NEU: Not-Halt-Varianten aktiv/inaktiv nach aktueller Norm
- Einbauöffnung Ø 16,2 mm
- Einbautiefe 18 mm
- Flachstecker 2,8 x 0,5 mm
- Schutzart frontseitig: IP65 und IP67

Anwendungsbereiche:

- Handbediengeräte
- Messen-Steuern-Regeln
- Maschinen- und Anlagenbau
- Robotik

GUDECO ELEKTRONIK

Wir liefern elektronische und
 elektromechanische Bauelemente
 führender Hersteller

Sofort ab Lager

WWW.GUDECO.DE

GUDECO Elektronik Handelsgesellschaft mbH
 Daimlerstraße 10 | D-61267 Neu-Anspach | +49 6081 4040
 Berlin +49 30 29369777 | Nürnberg +49 911 5399230 | AUT +43 1 2901800

✉ info@gudeco.de