

EAO erweitert die Baureihe 14:

Kompakter, schlagfester und lichtstarker Leuchtmelder mit Schutzart IP69K und 180° Rundum-Sichtbarkeit.

Olten, Schweiz, November 2016 – EAO, der Expert Partner für Human Machine Interfaces (HMIs), hat die zuverlässige Baureihe 14 um einen kompakten, lichtstarken und robusten LED-Leuchtmelder erweitert.

Das neue Meldegerät bietet eine homogene LED-Ausleuchtung, einen montagefreundlichen PIT-Anschluss bei sehr geringer Einbautiefe und eine 180° Rundum-Sichtbarkeit, selbst aus großer Distanz. Mit seiner hohen Frontschutzart von bis zu IP69K und der Schlagfestigkeit IK07 ist er prädestiniert für den Einsatz in rauen Industrieumgebungen – im Innen- und Außenbereich sowie bei hoher Feuchtigkeit, Kälte oder Hitze – beispielsweise für Anwendungen bei Fertigungsrobotern.

Typische Anwendungen

- Maschinen- und Anlagenbau
- Robotik
- Schwerlast- und Spezialfahrzeuge
- Schienenfahrzeuge
- Fördertechnik
- Verpackungsanlagen

Die minimale Einbautiefe von 9.5 mm, der geringe Außendurchmesser von 33.5 mm und die eingegossene Polyamid-Dichtung ermöglichen den Einbau auf engstem Raum und eine zuverlässige Funktion. Dank des front- oder rückseitigen Einbaus, sind die Meldegeräte einfach und flexibel zu montieren – entweder mit einer Befestigungsmutter oder direkt in ein Frontplattengewinde. Der Kabelanschluss erfolgt schnell und sicher mit praktischen Federzugklemmen (PIT). Der Spannungsbereich beträgt 14 bis 32 VAC / DC, wobei die Stromaufnahme weniger als 50 mA ist.

Vorteile

- Lichtstarke Ausleuchtung
- Kompaktes, platzsparendes Design
- 180° Rundum-Sichtbarkeit
- Einfache Montage mit zuverlässigem PIT-Anschluss
- Schutzart IP69K

Das Standardsortiment beinhaltet rote, blaue, grüne, orange und weiße LEDs, die über eine Lebensdauer von mehr als 50 000 Betriebsstunden verfügen. EAO Value Added Services sind bei der Farbwahl, der Ausleuchtung, der Betriebsspannung (von 12 bis 36 V) und beim Anschluss möglich (mit Kabel und Stecker).

– Ende – 1'964 Anschläge inkl. Leerzeichen

Über EAO***Human Machine Interfaces. Seit 1947.***

Das 1947 gegründete Schweizer Familienunternehmen EAO AG ist einer der weltweit führenden Hersteller von hoch qualitativen Tasten, Tastaturen und anspruchsvollen Bedienelementen bis hin zu kompletten HMI Bedieneinheiten und HMI Systemen. Mit insgesamt 600 Mitarbeitern und Produktionsstandorten in der Schweiz, Deutschland, Nordamerika und China sowie 11 Verkaufsgesellschaften und Distributionsvertretungen in über 50 Ländern garantiert das Unternehmen eine weltweite Verfügbarkeit.

Ihr lösungsorientierter Experte und Partner.

Das EAO Leistungsspektrum geht weit über die einzelnen Bedienelemente hinaus. Als lösungsorientierter Experte und Partner bieten wir die Möglichkeit, bestehende HMI Komponenten technisch und mechanisch den individuellen Anforderungen unserer Kunden anzupassen. Von einfachen Bedienelementen bis hin zu anspruchsvollen HMI Systemen, von der Entwicklung bis zur Serienfertigung und bis zum Einbau – EAO eröffnet das gesamte HMI Leistungsspektrum.

EAO GmbH

Anja Fuhrmann
Marketing Assistant
Tel: +49 / 201 85 87 122
anja.fuhrmann@eao.com
www.eao.com

► Illustrationsmaterial und Texte finden Sie unter:

http://eao.com/fileadmin/news/EHQ/ZIP/EAO_PPR1616_S14_Launch_Indicator-compact.zip