

EAO breidt de Serie 14 uit:

Compacte, schokbestendige, IP69K signaalarmatuur met hoge lichtintensiteit en 180° zichtbaarheid rondom.

Olten, Zwitserland, november 2016 – EAO, de expert en partner voor Human Machine Interfaces (HMI's), heeft de betrouwbare Serie 14 uitgebreid met een compacte, homogeen verlichte en robuust ledarmatuur.

Het nieuwe ledarmatuur biedt een homogene ledverlichting, een montagevriendelijke PIT-aansluiting, een zeer geringe inbouwdiepte en 180° zichtbaarheid rondom, zelfs op grote afstand. Dankzij de hoge frontbescherming tot IP69K en een schokbestendigheid van IK07 is het signaalarmatuur ideaal voor gebruik in zware industriële omgevingen – zowel binnen als buiten alsook bij hoge luchtvochtigheid en extreme temperatuurschommelingen – bijvoorbeeld voor toepassing in productierobots.

Veelvoorkomende toepassingen

- machines en industriële automatisering
- robotica
- zware en speciale voertuigen
- spoorvoertuigen
- transportsystemen
- verpakkingsapparatuur

Met een inbouwdiepte van slechts 9.5 mm, een kleine buitendiameter van 33.5 mm en een polyamide afdichting, hebben deze units zeer weinig ruimte nodig. De aansluiting via push-in terminals (PIT) biedt extra gemak en flexibiliteit. Bevestiging geschiedt met een bevestigingsmoer of schroefdraad in de montageopening, waarna de kabel eenvoudig kan worden aangesloten. De units werken bij een voedingsspanning tussen 14 en 32 VAC / DC en hebben een stroomverbruik van minder dan 50 mA.

Voordelen

- IP69K bescherming
- krachtige verlichting
- compact, ruimtebesparend ontwerp
- 180° zichtbaarheid rondom
- eenvoudige montage met betrouwbare PIT-aansluiting

De leds zijn standaard verkrijgbaar in rood, blauw, groen, oranje en wit en hebben een levensduur van meer dan 50.000 uur. Klantspecifieke opties, zoals andere kleuren, voedingsspanningen (12-36 V), connectors en kabels zijn mogelijk.

– Einde – 1'867 tekens inclusief spatie

Over EAO:***Human Machine Interfaces. Sinds 1947.***

Het in 1947 opgerichte Zwitserse familiebedrijf EAO AG is een van de mondiale marktleiders op het gebied van kwalitatief hoogwaardige schakelaars, toetsenborden en multifunctionele bedieningselementen tot en met complete HMI-bedieningsunits en HMI-systemen. Met in totaal 600 medewerkers en productielocaties in Zwitserland, Duitsland, Noord-Amerika en China alsook 12 landelijke vestigingen en verkoopvertegenwoordigingen in meer dan 50 landen garandeert het bedrijf een wereldwijde beschikbaarheid.

Uw oplossingsgerichte specialist en partner.

EAO biedt meer dan alleen standaard componenten. Als een oplossingsgerichte specialist en partner bieden wij de mogelijkheid bestaande HMI-componenten technisch en mechanisch aan te passen aan de individuele eisen van onze klanten. Van eenvoudige bedieningselementen tot en met hoogwaardige HMI-systemen, van ontwikkeling tot en met serieproductie. EAO biedt volledige service voor het gehele HMI-spectrum.

EAO Benelux B.V.

Margreet Weber
HR Manager/Directie-secretaresse
Tel: +31/78 6531711
margreet.weber@eao.com
www.eao.com

► Illustratiemateriaal en teksten zijn te vinden op:

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