

EAO élargit sa Série 14 :

Compact, résistant aux impacts, le voyant IP69K permet un éclairage à haute intensité et une visibilité panoramique de 180°.

Olten, Suisse, novembre 2016 – EAO, le partenaire expert pour les Human Machine Interfaces (HMIs), a ajouté un voyant LED compact, avec un éclairage à haute intensité et robuste à la Série 14, série à toute épreuve.

Le nouveau voyant offre un éclairage LED homogène, une borne PIT facile à monter, une très faible profondeur d'encastrement et une visibilité panoramique de 180°, même de très loin. La protection frontale robuste (jusqu'à IP69K) et la résistance aux impacts d'IK07 en font un voyant idéal pour une utilisation dans des environnements industriels difficiles – dans des espaces intérieurs et extérieurs et pour des applications où des niveaux élevés d'humidité et des fluctuations extrêmes de températures peuvent survenir – comme pour les applications de robot de production.

Applications typiques

- Machines et automatisation industrielles
- Robotique
- Poids lourds et véhicules à affectation spécifique
- Véhicules ferroviaires
- Manutention de matériaux
- Équipement de conditionnement

Avec une faible profondeur d'encastrement, de seulement 9.5 mm, un diamètre externe de 33.5 mm, et un joint en polyamide, ces appareils fonctionnent avec fiabilité une fois montés, même dans les espaces les plus confinés. Le bornier de raccordement « Push-In » (PIT) permet une installation facile et rapide. Une fois installés de manière sûre sur le panneau au moyen d'un écrou de fixation ou directement à l'aide du filetage dans le châssis, le câble est ensuite raccordé rapidement. Ces unités peuvent supporter une tension de fonctionnement comprise entre 14 et 32 VCA / CC avec une consommation électrique inférieure à 50 mA.

Avantages

- Éclairage à haute intensité
- Conception compacte avec gain de place
- Visibilité panoramique de 180°
- Montage facile avec borne PIT fiable
- Protection IP69K

La gamme inclut des LED rouges, bleues, vertes, orange et blanches qui ont une durée de vie de plus de 50 000 heures de fonctionnement. Les services à valeur ajoutée d'EAO permettent des nombreuses possibilités de personnalisation qui complètent des caractéristiques déjà très étendues comme les couleurs, la tension de fonctionnement (de 12 à 36 V), les connecteurs et les câbles.

– End – 2'329 characters, including spaces

À propos d'EAO:***Human Machine Interfaces. Depuis 1947.***

L'entreprise familiale suisse EAO AG fondée en 1947 est l'un des plus grands fabricants au monde de boutons, de claviers et d'éléments de commande complexes de haute qualité, mais aussi d'unités de commande HMI et de systèmes HMI complets. Avec 600 collaborateurs et sites de production au total en Suisse, en Allemagne, en Amérique du Nord et en Chine et 11 sociétés nationales et des agences de distribution dans plus de 50 pays, l'entreprise garantit une disponibilité internationale.

Votre expert et partenaire axé sur les solutions.

La gamme de prestations EAO va bien au-delà des différents éléments de commande. En qualité d'expert et de partenaire axé sur les solutions, nous proposons d'adapter des composants HMI existants techniquement et mécaniquement aux exigences individuelles de nos clients. D'éléments de commande simples à des systèmes HMI exigeants, du développement à la fabrication en série et au montage, EAO élargit la gamme de prestations HMI globale.

EAO France SAS

Fabien Poulard

Managing Director

Tel: +33 / 1 64 43 37 19

fabien.poulard@eao.com

www.eao.com

Vous trouverez des descriptions et des illustrations sur :

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