

EAO amplía la Serie 14:

El indicador IP69K compacto y resistente a los impactos proporciona una gran intensidad lumínica y visibilidad completa a 180°.

Olten, Suiza, Noviembre de 2016 – EAO, su socio experto para interfaces hombre-máquina (HMIs), ha añadido un indicador LED compacto, robusto y de gran intensidad lumínica a su fiable Serie 14.

El nuevo indicador ofrece iluminación LED homogénea, un terminal insertable fácil de montar, muy baja profundidad bajo el panel y visibilidad completa a 180°, incluso desde grandes distancias. La robusta protección frontal (hasta IP69K) y la resistencia a los impactos IK07 hacen que este indicador sea ideal para su uso en entornos industriales duros, en espacios interiores y exteriores y en aplicaciones que presentan grandes niveles de humedad y fluctuaciones de temperatura – apto tanto para la producción como para aplicaciones robóticas.

Aplicaciones habituales

- Maquinaria y automatización industrial
- Robótica
- Vehículos pesados y especiales
- Transporte ferroviario
- Manipulación de materiales
- Equipo de embalaje

Con una profundidad del panel trasero reducida al mínimo, de tan solo 9.5 mm, un diámetro exterior reducido de 33.5 mm y junta de poliamida, estas unidades garantizan un funcionamiento fiable una vez montadas incluso en los espacios más limitados. La conectividad mediante prácticos terminales insertables hace que la instalación sea sencilla y flexible. Una vez asegurado en el panel con una tuerca de fijación o una rosca de tornillo en el orificio de montaje, el cable se conecta rápidamente. Estas unidades pueden trabajar con un rango de tensión operativa de entre 14 y 32 VCA / CC con un consumo de corriente inferior a 50 mA.

Ventajas

- Gran intensidad lumínica
- Diseño compacto y con ahorro de espacio
- Visibilidad completa de 180°
- Montaje sencillo con fiable terminal insertable
- Protección IP69K

La gama estándar de opciones incluye LEDs rojos, azules, verdes, naranjas y blancos con una vida útil de más de 50.000 horas de funcionamiento. EAO puede ofrecer servicios de valor añadido con opciones de personalización que abarcan colores, tensiones de funcionamiento (de 12 a 36 V), conectores y cables.

– Fin – 2'180 caracteres, espacios incluidos

Acerca de EAO:***Human Machine Interfaces. Desde 1947.***

EAO AG, una empresa familiar suiza fundada en 1947, ha crecido hasta convertirse en uno de los principales fabricantes a nivel mundial de conmutadores de gran calidad, teclados, elementos de control sofisticados, unidades de control HMI completas y sistemas HMI. EAO pone a su disposición una red de distribución y producción global compuesta por más de 600 empleados muy comprometidos con su trabajo. Nuestras plantas de producción en Suiza, Alemania, Norteamérica y China, así como nuestras oficinas comerciales en 11 países y nuestros distribuidores en más de 50 países nos permiten garantizarle disponibilidad a nivel mundial.

Su socio experto para cualquier solución

EAO no se limita a fabricar elementos de control individuales. Como socio que da prioridad a las soluciones, ofrecemos la posibilidad de adaptar los componentes HMI existentes a las necesidades técnicas y mecánicas específicas de nuestros clientes. Ofrecemos una gama completa de servicios HMI que inspira la confianza de nuestros clientes y que abarca desde sencillos elementos de control hasta sofisticados sistemas HMI y desde la producción en serie hasta la instalación.

EAO Corporation

Dan DiGioia

Marketing Manager

Tel: (203) 877 4577

dan.digioia@eao.com

www.eao.com

► Encontrará material gráfico y textos en:

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