

EAO potenzia la Serie 14:

Indicatore compatto, resistente agli urti, con protezione IP69K offre illuminazione ad alta intensità e visibilità totale a 180°.

Olten, Svizzera, novembre 2016 – EAO, azienda esperta e partner per soluzioni Human Machine Interfaces (HMI), ha aggiunto un robusto indicatore LED compatto con illuminazione ad alta intensità all'affidabile Serie 14.

Il nuovo indicatore offre un'illuminazione LED uniforme, un terminale PIT di facile montaggio, un minimo ingombro retro pannello e una visibilità totale a 180° anche da grandi distanze. La robusta protezione frontale (fino a IP69K) e la resistenza agli urti IK07 rendono questo indicatore il dispositivo ideale da utilizzare in ambienti industriali ostici, in spazi interni ed esterni insieme ad applicazioni in cui possono verificarsi elevati livelli di umidità ed estreme oscillazioni termiche, come nel caso delle applicazioni robotiche per la produzione.

Applicazioni tipiche

- Macchinari e automazione industriale
- Robotica
- Veicoli pesanti e speciali
- Veicoli su rotaie
- Movimentazione dei materiali
- Attrezzature per l'imballaggio

Grazie ad un ingombro retro pannello minimo di soli 9.5 mm, un piccolo diametro esterno di 33.5 mm e una guarnizione in poliammide, queste unità funzionano in modo affidabile una volta installate anche negli spazi più ristretti. La connessione tramite terminali a pressione "push-in" (PIT) offre un'installazione semplice e flessibile. Una volta fissato al pannello grazie all'uso di un dado di fissaggio o di una filettatura nella dima di foratura, il cavo viene collegato rapidamente. Queste unità possono gestire una gamma di tensioni operative comprese tra 14 e 32 VAC / DC, con un consumo di corrente inferiore a 50 mA.

Vantaggi

- Illuminazione ad alta intensità
- Ingombro minimo
- Visibilità totale a 180°
- Facilità di montaggio con terminale PIT affidabile
- Protezione IP69K

La gamma di opzioni standard comprende LED rossi, blu, verdi, arancioni e bianchi in grado di offrire una durata di vita superiore a 50.000 ore di funzionamento. I Servizi a valore aggiunto di EAO sono possibili grazie alle opzioni di personalizzazione che comprendono colori, tensioni di esercizio (da 12 a 36 V), connettori e cavi.

– Fine – 2'226 caratteri spazi inclusi

Chi siamo:***Human Machine Interfaces. Dal 1947.***

EAO AG, azienda svizzera a conduzione familiare fondata nel 1947, è uno dei leader mondiali nella produzione di pulsanti, tastiere ed elementi di controllo complessi e di alta qualità, unità di controllo e sistemi HMI completi. Con un totale di 600 dipendenti, stabilimenti produttivi in Svizzera, Germania, Nord America e Cina, come pure 11 società nazionali e rappresentanze di distribuzione in oltre 50 Paesi, l'azienda assicura la sua presenza in tutto il mondo.

Il vostro esperto e partner orientato alle soluzioni

La gamma di prestazioni EAO va ben oltre i singoli elementi di controllo. In qualità di esperto e partner orientato alle soluzioni, EAO offre la possibilità di adattare da un punto di vista tecnico e meccanico i componenti HMI esistenti alle esigenze dei clienti. Dai semplici elementi di controllo ai sistemi HMI complessi, dallo sviluppo alla produzione in serie e all'installazione, EAO offre una gamma completa di prestazioni HMI.

EAO Schweiz AG

Lukas Moser

Head of Sales

Tel: +41 62 286 95 22

lukas.moser@eao.com

www.eao.com

► Testi e materiali illustrativi disponibili alla pagina:

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