

**Serie 70 EAO – Flessibile, sensibile al tatto e affidabile.**

*Olten, Svizzera, luglio 2016* – EAO, azienda esperta e partner per soluzioni Human Machine Interface (HMI), propone la sua flessibile ed affidabile serie 70, composta da pulsanti e indicatori a corsa ridotta. Combinando le robuste membrane in poliestere ai blocchi contatto per montaggio su PCB della Serie 70 di EAO, si rende possibile un'ampia gamma di soluzioni personalizzate.

**Applicazioni tipiche**

- Macchinari
- Trasporto pubblico
- Veicoli pesanti e speciali
- Veicoli marittimi
- Telecomunicazioni
- Tecnologie medicali
- Rifornimento energetico
- Automazione
- Infrastrutture edili
- Settore alimenti e bevande

I clienti possono beneficiare della lunga esperienza maturata da EAO con i componenti e i sistemi HMI. I nostri esperti progettano e forniscono assistenza basandosi sull'ampia serie di possibilità offerte dalla Serie 70. La flessibilità delle opzioni degli indicatori e dei pulsanti luminosi, l'elevato grado di protezione IP67 e una vita utile fino a 1 milione di cicli di commutazione consentono una rapida e semplice implementazione in grado di soddisfare un'estesa gamma di possibilità applicative.

Questi dispositivi quadrati o rotondi sono disponibili in svariati colori. La possibilità di commutazione *Low Level* e un intervallo di temperature d'esercizio compreso tra -25 °C e +70 °C assicurano un agevole adattamento spesso necessario in ambienti industriali ostici e complessi. Come auspicato dalle applicazioni a membrana, l'illuminazione dei pulsanti e degli indicatori della Serie 70 è diffusa in maniera uniforme, il che offre un aspetto regolare e omogeneo. Il feedback tattile e acustico accresce ulteriormente i vantaggi per l'utente finale, essendo prodotto da elementi di commutazione a scatto rapido integrati e da due contatti indipendenti. Queste caratteristiche offrono un'interazione intuitiva ed un uso efficace, come richiesto per le interfacce a membrana.

**Vantaggi**

- Lunga esperienza maturata con i sistemi HMI
- Illuminazione omogenea
- Eccellente feedback tattile
- Possibilità progettative pressoché illimitate
- Pellicole resistenti ai raggi UV e facili da pulire

EAO offre una gamma di prodotti e servizi innovativi, intuitivi e affidabili per sistemi HMI personalizzati.

– Fine –

**2377 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 interruttori, tastiere e sofisticati elementi di controllo, 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, EAO è in grado di assicurare 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 vanta le competenze per offrire una gamma completa di prestazioni HMI.

**EAO ITALIA S.r.l.**

Sergio Grimaldi

Managing Director

Tel: +39 / 035 481 0189

Mob: +39 / 349 571 1034

[sergio.grimaldi@eao.com](mailto:sergio.grimaldi@eao.com)

[www.eao.com](http://www.eao.com)

► Materiali illustrativi e testi disponibili alla pagina:

[http://eao.com/fileadmin/news/EHQ/ZIP/EAO\\_PPR1613\\_S70\\_Communication-Package.zip](http://eao.com/fileadmin/news/EHQ/ZIP/EAO_PPR1613_S70_Communication-Package.zip)