

Serie

14

Indicatore compatto.

www.eao.com



Serie 14

Indicatore compatto.

Indicatore LED compatto e affidabile con illuminazione ad alta intensità per indicazioni di stato sicure, da utilizzare in numerose tipologie di applicazioni compresi macchinari, automazione industriale, robotica e veicoli speciali.

EAO, azienda esperta e partner per soluzioni Human Machine Interfaces (HMIs) innovative, intuitive e affidabili, ha aggiunto un innovativo indicatore alla Serie 14. Il nuovo indicatore offre un'illuminazione a LED uniforme, una connessione PIT (Push-in Terminal) per un semplice e rapido montaggio, minimo ingombro retro pannello di soli 9.5 mm e una visibilità totale a 180°, anche da grandi distanze.

Gli indicatori devono funzionare in modo affidabile, soprattutto quando si utilizzano per segnalare lo stato operativo. I costruttori OEM e gli utenti finali continuano a richiedere dispositivi ancora più compatti con la miniaturizzazione delle unità di controllo decentralizzate. Anche con questi principi di progettazione restrittivi, un'illuminazione ad alta intensità e uniforme, un elevato livello di protezione frontale, una visibilità totale e una robusta struttura rappresentano ancora una necessità irrinunciabile.

Gli indicatori della Serie 14 di EAO soddisfano questi requisiti permettendo il funzionamento a temperature d'esercizio comprese tra -25°C e +60°C. La robusta protezione frontale (fino a IP69K) e la resistenza agli urti IK07 rendono questo indicatore il dispositivo ideale da utilizzare in ambienti ostili, in spazi interni ed esterni insieme ad applicazioni in cui sono presenti elevati livelli di umidità ed estreme oscillazioni termiche.

Grazie al minimo ingombro retro pannello 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.

Grazie alla capacità di montaggio frontale o posteriore, questi indicatori offrono un'installazione al pannello comoda e flessibile. Dopo l'installazione al pannello attraverso l'utilizzo di un dado di fissaggio o una filettatura nella dima di foratura, il cavo si collega rapidamente utilizzando pratici terminali a pressione «push-in» (PIT). Queste unità possono gestire una gamma di tensioni d'esercizio comprese tra 14 e 32 VAC/DC con un consumo di corrente inferiore a 50 mA.

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, tensione di esercizio, connettori e cavi.

Se si necessita di un design compatto, di un'illuminazione ad alta intensità e della massima affidabilità, l'indicatore compatto della Serie 14 è la scelta ideale.

Vantaggi.

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

Applicazioni tipiche

- Macchinari e automazione industriale
- Robotica
- Veicoli pesanti e speciali
- Veicoli su rotaie

Caratteristiche meccaniche

- Profondità del pannello posteriore: 9.5 mm
- Diametro esterno: 33.5 mm
- Altezza: 28.5 mm

Caratteristiche elettriche

- Terminale: terminale a pressione «push-in» (PIT); 0.75 mm²
- Tensione d'esercizio: da 14 a 32 VAC/DC
- Consumo di corrente: <50 mA

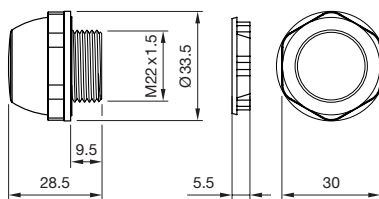
Grado di protezione

- Protezione frontale IP65, IP67 e IP69K

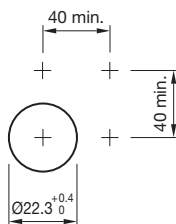
Standard e direttive

- CE, UL

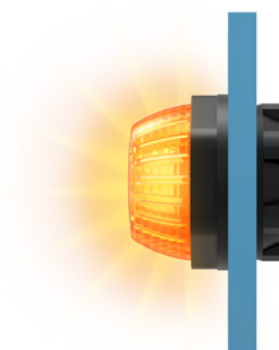
Dimensioni



Dima di foratura



Tutte le dimensioni in mm.



Contatti EAO.

Il centro di eccellenza.

Sede centrale

EAO Holding AG
Tannwaldstrasse 88
CH-4600 Olten
Telefono +41 62 286 92 00
info@eao.com

Stabilimenti

Svizzera
EAO AG
Tannwaldstrasse 88
CH-4600 Olten
Telefono +41 62 286 91 11
info@eao.com

EAO Systems AG
Tannwaldstrasse 88
CH-4600 Olten
Telefono +41 62 286 91 11
sales.esy@eao.com

Cina
EAO (Guangzhou) Ltd.
3/F, Block G4, South China
New Materials Innovation Park
31 Kefeng Road
Guangzhou Science City
CN-Guangzhou, PRC
Telefono +86 20 3229 0390
sales.ecn@eao.com

Germania
EAO Automotive GmbH & Co. KG
Richard-Wagner-Straße 3
08209 Auerbach/Vogtland
DE-Telefono +49 3744 8264 0
sales.esa@eao.com

Nord America
EAO Corporation
One Parrott Drive
Shelton
US-CT 06484
Telefono +1 203 951 4600
sales.eus@eao.com

Filiali commerciali

Cina
EAO (Guangzhou) Ltd.
3/F, Block G4, South China
New Materials Innovation Park
31 Kefeng Road
Guangzhou Science City
CN-Guangzhou, PRC
Telefono +86 20 3229 0390
sales.ecn@eao.com

EAO (Shanghai) Office
Rm.401, Lihpao Plaze,
NO.159 Shenwu Road,
Minhang District,
CN- Shanghai, 201106.
PRC
Telefono +86 21 6095 0717
sales.ecn@eao.com

Francia
EAO France SAS
Nextdoor – Bâtiment Silex
15 rue des Cuirassiers
CS 33821
FR-69487 Lyon Cedex O3
Telefono +33 9 74 18 93 41
sales.efr@eao.com

**Germania, Austria, Polonia,
Repubblica Ceca, Slovacchia**
EAO GmbH
Langenberger Straße 570
DE-45277 Essen
Telefono +49 201 8587 0
sales.ede@eao.com

Giappone
EAO Japan Co. Ltd.
Net 1 Mita Bldg. 3F
3-1-4 Mita Minato-ku
JP-Tokyo 108-0073
Telefono +81 3 5444 5411
sales.ejp@eao.com

Hong Kong (Asia Pacifica)
EAO (Far East) Ltd.
Unit A1, 1/F, Block A
Tin On Industrial Building
777 Cheung Sha Wan Road
Lai Chi Kok, Kln
HK-Hong Kong
Telefono +852 27 86 91 41
sales.ehk@eao.com

Italia
EAO Italia S.r.l.
Centro Direzionale Summit –
Palazzo D1
Via Brescia 28
IT-20063 Cernusco sul Naviglio (MI)
Telefono +39 029 247 0722
sales.eit@eao.com

Nord America
EAO Corporation
One Parrott Drive
Shelton
US-CT 06484
Telefono +1 203 951 4600
sales.eus@eao.com

Paesi Bassi, Belgio
EAO Benelux B.V.
Kamerlingh Onnesweg 46
NL-3316 GL Dordrecht
Telefono +31 78 653 17 00
sales.enl@eao.com

**Regno Unito, Danimarca,
Finlandia, Irlanda, Norvegia,
Svezia**
EAO Ltd.
Highland House
Albert Drive
Burgess Hill
GB-West Sussex RH15 9TN
Telefono +44 1444 236 000
sales.euk@eao.com

Svizzera
EAO Schweiz AG
Tannwaldstrasse 86
CH-4600 Olten
Telefono +41 62 286 95 00
sales.ech@eao.com