

Série

14

Voyant compact.

www.eao.com



Série 14

Voyant compact.

Voyant LED compact, fiable, avec éclairage à haute intensité pour une indication sûre de l'état, pour de nombreuses applications : machines et automatisation industrielles, robotique, véhicules spéciaux, etc.

EAO, le partenaire expert en Human Machine Interfaces (HMIs) innovantes, intuitives et fiables, a ajouté un voyant innovant à sa Série 14. Il offre un éclairage LED homogène, une borne PIT facile à monter, une très faible profondeur d'encastrement, de 9.5 mm seulement, et une visibilité panoramique de 180°, même de très loin.

Les voyants doivent avoir un fonctionnement fiable, surtout lorsqu'ils sont utilisés pour indiquer l'état de fonctionnement. Les équipementiers et les utilisateurs finaux continuent d'exiger des solutions de plus en plus compactes avec la miniaturisation des appareils de commande. Même avec ces principes de conception restrictifs, l'éclairage à haute intensité et homogène, un niveau élevé de protection frontale, une visibilité panoramique et une construction robuste sont toujours incontournables.

Les voyants de la Série 14 d'EAO respectent ces exigences, permettant des températures de fonctionnement de -25 °C à +60 °C. La protection frontale élevée (jusqu'à IP69K) et la résistance à l'impact d'indice IK07, en font des voyants idéaux pour une utilisation dans des environnements difficiles, dans des espaces intérieurs et extérieurs, ainsi qu'avec des niveaux élevés d'humidité et lors de fluctuations extrêmes de températures.

Avec une profondeur d'encastrement minimale, de 9.5 mm seulement, un petit diamètre externe de 33.5 mm, et un joint en polyamide, ces appareils fonctionnent de façon sûre une fois montés, même dans les espaces les plus confinés.

Grâce à la possibilité de montage frontal ou arrière, ces voyants permettent une installation facile et flexible des panneaux. Une fois fixé sur le panneau à l'aide d'un écrou de fixation ou d'un filetage dans la découpe de montage, le câble est ensuite connecté rapidement au moyen de bornes à insertion directe « Push-In » (PIT) très pratiques. Ces appareils peuvent supporter une tension de fonctionnement comprise entre 14 et 32 VAC/DC, avec une consommation électrique de moins de 50 mA.

La gamme standard des options inclut les 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 existent avec des options de personnalisation comme les couleurs, la tension de fonctionnement, les connecteurs et les câbles.

Si vous avez besoin d'une conception compacte, d'un éclairage à haute intensité et d'une fiabilité maximum, le voyant court de la Série 14 est le choix parfait.

Avantages.

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

Applications typiques

- Machines et automatisation industrielles
- Robotique
- Véhicules utilitaires lourds et véhicules spéciaux
- Véhicules ferroviaires

Caractéristiques mécaniques

- Profondeur d'encastrement : 9.5 mm
- Diamètre externe : 33.5 mm
- Hauteur : 28.5 mm

Caractéristiques électriques

- Borne : Borne « Push-In » (PIT) ;
0.75 mm²
- Tension de fonctionnement :
de 14 à 32 VAC/DC
- Consommation électrique < 50 mA

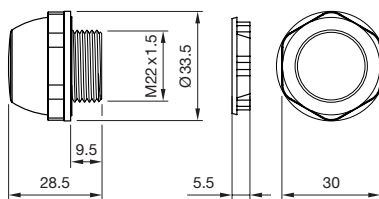
Degré de protection

- Protection frontale IP 65, IP 67, IP 69K

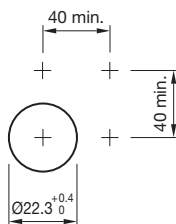
Normes et directives

- CE, UL

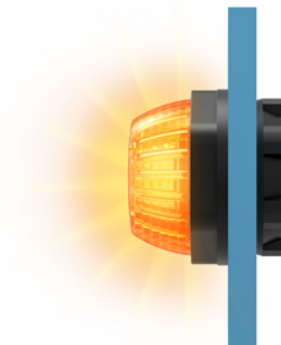
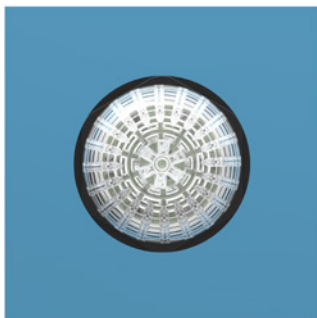
Dimensions



Découpe de montage



Toutes les dimensions sont en mm.



Contacts EAO.

Votre centre d'excellence.

Siège

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

Usines

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

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

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

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

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

Filiales de vente

**Allemagne, Autriche,
Pologne, Slovaquie, Tchéquie**
EAO GmbH
Langenberger Straße 570
DE-45277 Essen
Téléphone +49 201 8587 0
sales.ede@eao.com

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

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

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

France
EAO France SAS
Nextdoor – Bâtiment Silex
15 rue des Cuirassiers
CS 33821
FR-69487 Lyon Cedex 03
Téléphone +33 9 74 18 93 41
sales.efr@eao.com

Hong Kong (Asie Pacifique)
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
Téléphone +852 27 86 91 41
sales.ehk@eao.com

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

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

Pays-Bas, Belgique
EAO Benelux B.V.
Kamerlingh Onnesweg 46
NL-3316 GL Dordrecht
Téléphone +31 78 653 17 00
sales.enl@eao.com

**Royaume-Uni, Danemark,
Finlande, Irlande, Norvège, Suède**
EAO Ltd.
Highland House
Albert Drive
Burgess Hill
GB-West Sussex RH15 9TN
Téléphone +44 1444 236 000
sales.euk@eao.com

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