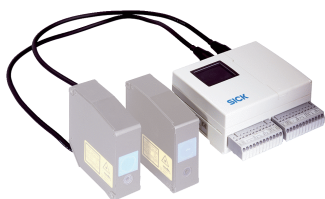


# AOD-P1

Modules interfaces

MODULES D'INTÉGRATION ET ADAPTATEURS

**SICK**  
Sensor Intelligence.



### informations de commande

| type   | référence |
|--------|-----------|
| AOD-P1 | 6028960   |

Autres modèles d'appareil et accessoires → [www.sick.com/Modules\\_interfaces](http://www.sick.com/Modules_interfaces)



### caractéristiques techniques détaillées

#### Caractéristiques

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| <b>Segment de produits</b>    | Modules d'intégration et adaptateurs   |
| <b>Produit</b>                | Modules interfaces   |
| <b>Description</b>            | Unité d'évaluation OD Max, 5x PNP, nécessaire pour OD350-x, OD85-x et OD30-x |
| <b>Indice de protection</b>   | IP20   |
| <b>Température de service</b> | -10 °C ... +45 °C  |
| <b>Poids</b>                  | 240 g  |

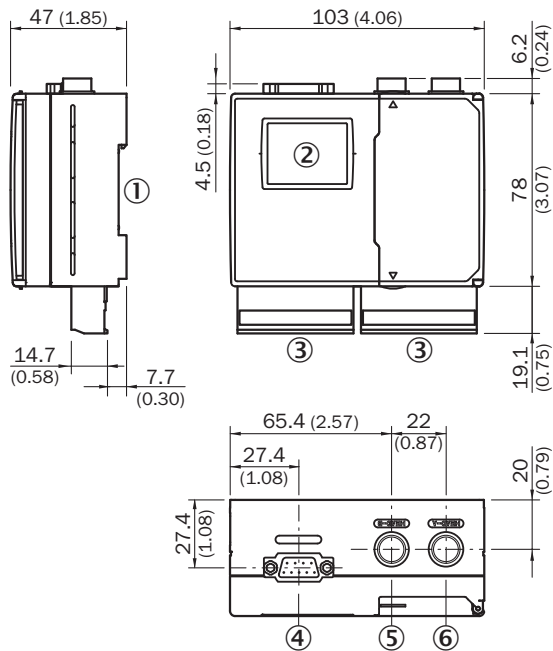
#### Classifications

|                       |          |
|-----------------------|----------|
| <b>ECLASS 5.0</b>     | 27270890 |
| <b>ECLASS 5.1.4</b>   | 27270890 |
| <b>ECLASS 6.0</b>     | 27270890 |
| <b>ECLASS 6.2</b>     | 27270890 |
| <b>ECLASS 7.0</b>     | 27270890 |
| <b>ECLASS 8.0</b>     | 27270890 |
| <b>ECLASS 8.1</b>     | 27270890 |
| <b>ECLASS 9.0</b>     | 27270892 |
| <b>ECLASS 10.0</b>    | 27270892 |
| <b>ECLASS 11.0</b>    | 27270892 |
| <b>ECLASS 12.0</b>    | 27270992 |
| <b>ETIM 5.0</b>       | EC001825 |
| <b>ETIM 6.0</b>       | EC001825 |
| <b>ETIM 7.0</b>       | EC001825 |
| <b>ETIM 8.0</b>       | EC001825 |
| <b>UNSPSC 16.0901</b> | 41111613 |

#### Certifications

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| <b>EU declaration of conformity</b>   | ✓ |
| <b>ACMA declaration of conformity</b> | ✓ |
| <b>China-RoHS</b>                     | ✓ |

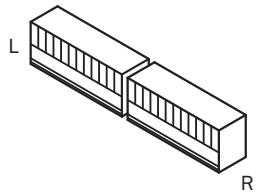
## Plan coté AOD-xx AODG-xx



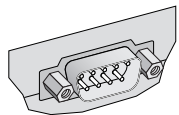
Dimensions en mm (inch)

- ① fixation sur rails DIN
- ② écran LCD
- ③ bornier (amovible)
- ④ interface RS-232C
- ⑤ raccordement tête de capteur B
- ⑥ raccordement tête de capteur A

## Mode de raccordement bornier



## schéma de raccordement RS-232C



Anschlusschema Unité d'évaluation RS-232C

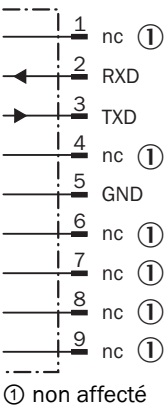
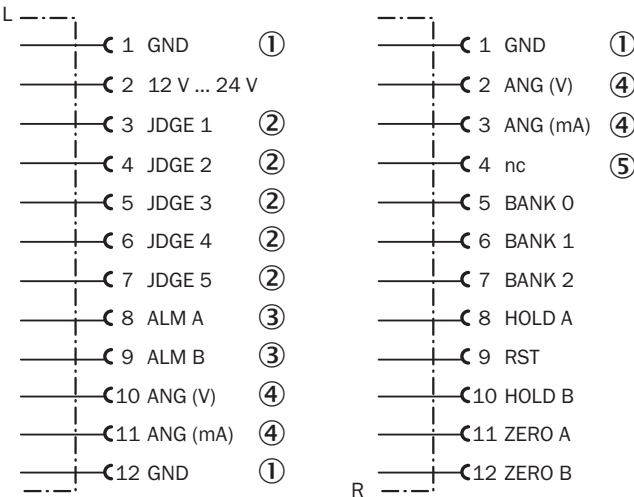
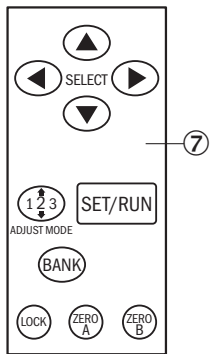


Schéma de raccordement bornier



- ① masse (0 V)
- ② Judgement Output = sortie numérique
- ③ sortie d'alarme
- ④ sortie analogique
- ⑤ non affecté

## Possibilités de réglage AOD-xx AODG-xx



⑦ Éléments de commande

## SICK EN BREF

SICK est l'un des principaux fabricants de capteurs et de solutions de détection intelligents pour les applications industrielles. Notre gamme unique de produits et de services vous fournit tous les outils dont vous avez besoin pour la gestion sûre et efficace de vos processus, la protection des personnes contre les accidents et la prévention des dommages environnementaux.

Nous possédons une vaste expérience dans de nombreux secteurs et connaissons vos processus et vos exigences. Nous sommes en mesure de vous proposer les capteurs intelligents qui répondent parfaitement à vos besoins. Nos solutions systèmes sont testées et améliorées dans des centres d'application situés en Europe, en Asie et en Amérique du Nord afin de satisfaire pleinement nos clients. Cette rigueur a fait de notre entreprise un fournisseur et partenaire de développement fiable.

Nous proposons également une gamme complète de services : les SICK LifeTime Services vous accompagnent tout au long du cycle de vie de vos machines et vous garantissent sécurité et productivité.

**C'est ainsi que nous concevons la détection intelligente.**

## DANS LE MONDE ENTIER, PRÈS DE CHEZ VOUS :

Interlocuteurs et autres sites sur → [www.sick.com](http://www.sick.com)