



# AOD1-MR24Q1

Modules interfaces

MODULES D'INTÉGRATION ET ADAPTATEURS

**SICK**  
Sensor Intelligence.



### Informations de commande

Type	Référence
AOD1-MR24Q1	6054270

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

### Caractéristiques techniques détaillées

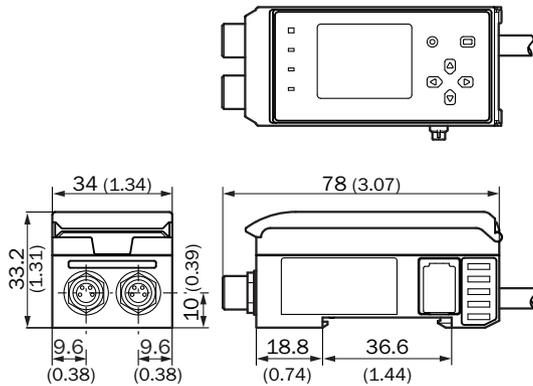
#### Classifications

<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

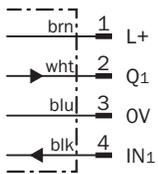
#### Caractéristiques

<b>Description</b>	Unité d'évaluation OD Mini, maître, 1 x Q,connecteur mâle M8, 4 pôles
<b>Poids</b>	80 g
<b>Indice de protection</b>	IP50
<b>Température de service</b>	-25 °C +50 °C
<b>Conditions ambiantes</b>	-25 °C ... +50 °C

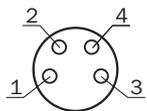
**Plan coté** (Dimensions en mm (inch))



**Anschlussschema**



**Affectation des broches**



- ① L+
- ② Q<sub>1</sub> : sortie numérique PNP/NPN
- ③ 0 V
- ④ IN<sub>1</sub> : entrée numérique

**Accessoires recommandés**

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

	Description succincte	Type	Référence
Divers			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Mode de raccordement tête A:</b> Connecteur femelle, M8, 4 pôles, droit, Codage A</li> <li>• <b>Mode de raccordement tête B:</b> Connecteur mâle, M8, 4 pôles, droit, Codage A</li> <li>• <b>Type de signal:</b> Câble capteur / actionneur</li> <li>• <b>Câble:</b> 2 m, 4 fils, PUR, sans halogène</li> <li>• <b>Description:</b> Câble capteur / actionneur, non blindé</li> <li>• <b>Domaine d'utilisation:</b> Domaine de l'huile/des lubrifiants, robots, Mode chaîne porte-câble</li> </ul>	YF8U14-020UA3M8U14	2096347

	Description succincte	Type	Référence
	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Description:</b> Passerelle IO-Link Smart Sensor Gateway pour WLL180T, KTL180 et AOD1. <sup>4</sup>Caractéristiques : IO-Link ; COM3 ; raccordement M8, 4 pôles ; fonctionnalité complète de lecture/écriture des données de processus et de service des capteurs connectés. Voir la notice d'instructions pour plus d'informations et les caractéristiques techniques</li> </ul>	WI180C-IOA00	6071650
	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Description:</b> Coupleur EtherCAT pour WLL180T, KTL180 et AOD1. <sup>4</sup>Caractéristiques : EtherCAT ; taux de transmission jusqu'à 100 Mbauds ; raccordement M12 EtherCAT ; raccordement alimentation électrique M8, 4 pôles ; fonctionnalité complète de lecture/écriture des données de processus et de service des capteurs connectés. Voir la notice d'instructions pour plus d'informations et les caractéristiques techniques</li> </ul>	WI180C-EC	6068089
	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Description:</b> Coupleur Profinet pour WLL180T, KTL180 et AOD1. <sup>4</sup>Caractéristiques : PROFINET IRT ; taux de transmission de 10 à 100 Mbauds ; raccordement M12 PROFINET ; raccordement alimentation électrique M8, 4 pôles ; fonctionnalité complète de lecture/écriture des données de processus et de service des capteurs connectés. Voir la notice d'instructions pour plus d'informations et les caractéristiques techniques</li> </ul>	WI180C-PN	6068088

## 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)