

# AOD5-P1

## Displaymodule

**INTEGRATIONSMODULE UND ADAPTER**

**SICK**  
Sensor Intelligence.



### Bestellinformationen

| Typ     | Artikelnr. |
|---------|------------|
| AOD5-P1 | 6035985    |

Weitere Geräteausführungen und Zubehör → [www.sick.com/Displaymodule](http://www.sick.com/Displaymodule)



### Technische Daten im Detail

#### Merkmale

|                             |                                       |
|-----------------------------|---------------------------------------|
| Zubehörgruppe               | Displaymodule                         |
| Beschreibung                | Auswerteeinheit OD Precision, 5 x PNP |
| Schutzart                   | IP20                                  |
| Betriebsumgebungstemperatur | -10 °C ... +45 °C                     |
| Gewicht                     | 550 g                                 |

#### Zertifikate

|  |   |
|--|---|
| EU declaration of conformity   | ✓ |
| UK declaration of conformity   | ✓ |
| ACMA declaration of conformity   | ✓ |
| Moroccan declaration of conformity                                       | ✓ |
| China RoHS   | ✓ |
| Information according to Art. 3 of Data Act<br>(Regulation EU 2023/2854) | ✓ |

#### Klassifikationen

|              |          |
|--------------|----------|
| ECLASS 5.0   | 27270890 |
| ECLASS 5.1.4 | 27270890 |
| ECLASS 6.0   | 27270890 |
| ECLASS 6.2   | 27270890 |
| ECLASS 7.0   | 27270890 |
| ECLASS 8.0   | 27270890 |
| ECLASS 8.1   | 27270890 |
| ECLASS 9.0   | 27270892 |
| ECLASS 10.0  | 27270892 |
| ECLASS 11.0  | 27270892 |
| ECLASS 12.0  | 27270992 |
| ETIM 5.0     | EC001825 |
| ETIM 6.0     | EC001825 |
| ETIM 7.0     | EC001825 |

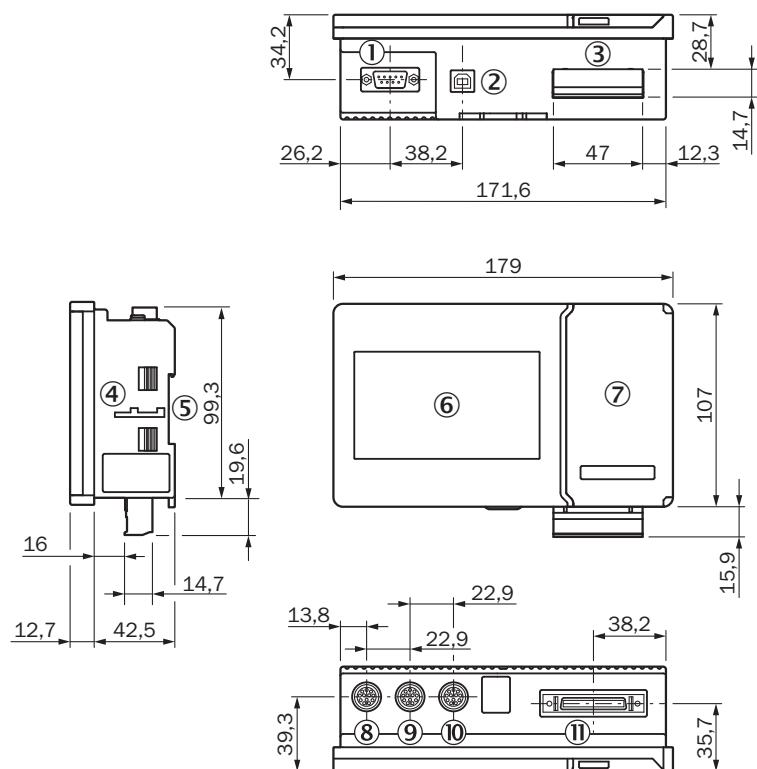
**ETIM 8.0**

EC001825

**UNSPSC 16.0901**

41111613

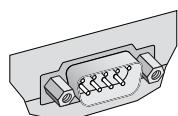
### Maßzeichnung AOD5-xx



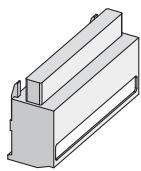
Maße in mm

- ① RS-232C-Schnittstelle
- ② USB-Schnittstelle
- ③ Klemmenblock (abnehmbar)
- ④ Für Panel-Befestigung mittels Klammer (empfohlener Fensterausschnitt 173 mm x 102 mm)
- ⑤ DIN-Schienenbefestigung
- ⑥ LC-Display
- ⑦ Bedienelemente
- ⑧ Anschluss Sensorkopf A
- ⑨ Anschluss Sensorkopf B
- ⑩ Anschluss Sensorkopf C
- ⑪ Externe Ein- und Ausgangsklemme, 50-pol. (siehe Zubehör IO-EXP-AOD5)

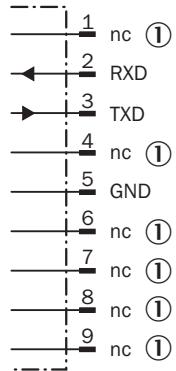
### Anschlusschema RS-232C



### Anschlussart Klemmblock

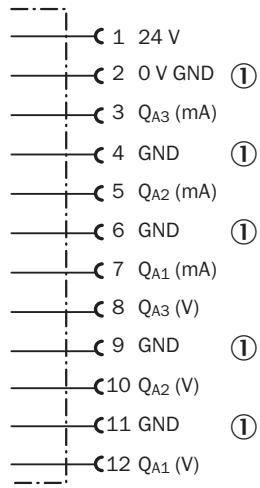


### Anschlusschema RS-232C



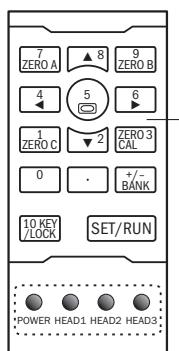
① nicht belegt

### Anschlusschema Klemmblock



① Masse (0 V)

## Einstellmöglichkeiten AOD5-xx



⑦

⑦ Bedienelemente

## SICK AUF EINEN BLICK

SICK ist einer der führenden Hersteller von intelligenten Sensoren und Sensorlösungen für industrielle Anwendungen. Ein einzigartiges Produkt- und Dienstleistungsspektrum schafft die perfekte Basis für sicheres und effizientes Steuern von Prozessen, für den Schutz von Menschen vor Unfällen und für die Vermeidung von Umweltschäden.

Wir verfügen über umfassende Erfahrung in vielfältigen Branchen und kennen ihre Prozesse und Anforderungen. So können wir mit intelligenten Sensoren genau das liefern, was unsere Kunden brauchen. In Applikationszentren in Europa, Asien und Nordamerika werden Systemlösungen kundenspezifisch getestet und optimiert. Das alles macht uns zu einem zuverlässigen Lieferanten und Entwicklungspartner.

Umfassende Dienstleistungen runden unser Angebot ab: SICK LifeTime Services unterstützen während des gesamten Maschinenlebenszyklus und sorgen für Sicherheit und Produktivität.

**Das ist für uns „Sensor Intelligence.“**

## WELTWEIT IN IHRER NÄHE:

Ansprechpartner und weitere Standorte → [www.sick.com](http://www.sick.com)