



50-polige Eingang-Ausgangs (I/O) Erweiterungs-/ Anschlussleitung I/O-EXP-AOD5 (6035990)
für OD Precision Auswerteeinheit
AOD5-P1 (6035985) und AOD5-N1 (6035984)

50 pin Input/ Output (I/O) Expansion connector cable I/O-EXP-AOD5 (6035990)
For OD Precision controller unit
AOD5-P1 (6035985) and AOD5-N1 (6035984)

Montageanleitung

Technische Daten

- Artikelnummer: 6035990
- Länge: 3 m
- Steckertyp: Half pitch IEEE1284

Sicherheitshinweise

- Anschluss und Inbetriebnahme nur durch technisch geschultes Personal
- Das Gerät während des Betriebs vor Feuchtigkeit und Verschmutzung schützen
- Kein Sicherheitsbauteil nach EU-Maschinenrichtlinie
- Länge: 3 m
- Um induktive Störeinflüsse zu vermeiden, Signalleitungen und Versorgungsleitung möglichst nebeneinander verlegen.
- Leitungen nicht verlängern!

Pol Identifikation mittels Farbcodierung

Die Farbe der Punkte, die Anzahl der Punkte und die Farbe der Leitung identifizieren jeden Pol, siehe „Leitung zu Pol Identifikations-tabelle“, Seite 2.

Fitting Instructions

Technische Daten

- Order no.: 6035990
- Length: 3 m
- Connector type: Half pitch IEEE1284 connector

Safety Precautions

- Connection, assembly and settings only by competent technicians
- Protect the device against moisture and soiling when operating
- No safety component in accordance with EU machine guidelines
- To avoid inductive influences do not run cable parallel to power supply cables
- Do not extend cable!

Pin identification is by color code

The color of the dots, the number of the dots and the color of the core are used to identify each pin, please refer to „Pin to cable identification table“, page 2.

Beispiel für Pol 6 / Example for Pin 6		
Leitungsfarbe: orange / Core color: orange	Anzahl der Punkte: 2 / Number of dots: 2	Farbe der Punkte: schwarz / Dot color: black
Beispiel für Pol 39 / Example for Pin 39		
Leitungsfarbe: gelb / Core color: yellow	Anzahl der Punkte: 3 / Number of dots: 3	Farbe der Punkte: rot / Dot color: red

Leitung zu Pol Identifikationstabelle/Pin to cable identification

Pol- Nummer <i>Pin Number</i>	Funktion <i>Function</i>	Leitungs- farbe <i>Core Color</i>	Anzahl der Punkte <i>Number of dots</i>	Farbe der Punkte <i>Dot color</i>	Pol- Nummer <i>Pin Number</i>	Funktion <i>Function</i>	Leitungs- farbe <i>Core Color</i>	Anzahl der Punkte <i>Number of dots</i>	Farbe der Punkte <i>Dot color</i>
1	Bank switch 0 Eingang <i>Bank switch 0 input</i>	Orange <i>Orange</i>	1	Schwarz <i>Black</i>	26	Alarmausgang A (für Sensor A) <i>Alarm output A (for Head A)</i>	Orange <i>Orange</i>	1	Rot <i>Red</i>
2	Bank switch 1 Eingang <i>Bank switch 1 input</i>	Grau <i>Grey</i>			27	Alarmausgang B (für Sensor B) <i>Alarm output B (for Head B)</i>	Grau <i>Grey</i>		
3	Bank switch 2 Eingang <i>Bank switch 2 input</i>	Weiß <i>White</i>			28	Alarmausgang C (für Sensor C) <i>Alarm output C (for Head C)</i>	Weiß <i>White</i>		
4	Bank switch 3 Eingang <i>Bank switch 3 input</i>	Gelb <i>Yellow</i>			29	Schaltausgang 1 (Q1) <i>Switching output 1 (Q1)</i>	Gelb <i>Yellow</i>		
5	Halteeingang A (für Sensor A) <i>Hold A input (for Head A)</i>	Pink <i>Pink</i>			30	Schaltausgang 2 (Q2) <i>Switching output 2 (Q2)</i>	Pink <i>Pink</i>		
6	Halteeingang B (für Sensor B) <i>Hold B input (for Head B)</i>	Orange <i>Orange</i>	2		31	Schaltausgang 3 (Q3) <i>Switching output 3 (Q3)</i>	Orange <i>Orange</i>	2	
7	Halteeingang C (für Sensor C) <i>Hold C input (for Head C)</i>	Grau <i>Grey</i>			32	Schaltausgang 4 (Q4) <i>Switching output 4 (Q4)</i>	Grau <i>Grey</i>		
8	Halteeingang CAL (für Kalk. ergebnis) <i>Hold CAL input (for Calculation result)</i>	Weiß <i>White</i>			33	Schaltausgang 5 (Q5) <i>Switching output 5 (Q5)</i>	Weiß <i>White</i>		
9	Halteeingang für reset Eingang (Global) <i>Hold reset input (common)</i>	Gelb <i>Yellow</i>			34	-	Gelb <i>Yellow</i>		
10	Zero reset A Eingang (für Sensor A) <i>Zero reset A input (for Head A)</i>	Pink <i>Pink</i>			35	-	Pink <i>Pink</i>		
11	Zero reset B Eingang (für Sensor B) <i>Zero reset B input (for Head B)</i>	Orange <i>Orange</i>	3		36	-	Orange <i>Orange</i>	3	
12	Zero reset C Eingang (für Sensor C) <i>Zero reset C input (for Head C)</i>	Grau <i>Grey</i>			37	-	Grau <i>Grey</i>		
13	Zero reset CAL Eingang (für Kalk. ergebnis) <i>Zero reset CAL input (for calculation result)</i>	Weiß <i>White</i>			38	-	Weiß <i>White</i>		
14	Laseraus Eingang A (für Sensor A) <i>Laser OFF A input (for Head A)</i>	Gelb <i>Yellow</i>			39	-	Gelb <i>Yellow</i>		
15	Laseraus Eingang B (für Sensor B) <i>Laser OFF B input (for Head B)</i>	Pink <i>Pink</i>			40	-	Pink <i>Pink</i>		
16	Laseraus Eingang C (für Sensor C) <i>Laser OFF C input (for Head C)</i>	Orange <i>Orange</i>	4		41	-	Orange <i>Orange</i>	4	
17	-	Grau <i>Grey</i>			42	-	Grau <i>Grey</i>		
18	-	Weiß <i>White</i>			43	-	Weiß <i>White</i>		
19	-	Gelb <i>Yellow</i>			44	-	Gelb <i>Yellow</i>		
20	-	Pink <i>Pink</i>			45	-	Pink <i>Pink</i>		
21	-	Orange <i>Orange</i>	Kontinuierlich <i>Continuous</i>		46	-	Orange <i>Orange</i>	Kontinuierlich <i>Continuous</i>	
22	-	Grau <i>Grey</i>			47	-	Grau <i>Grey</i>		
23	COM Terminal (24 VDC Ausgang) <i>COM Terminal (24 V output)</i>	Weiß <i>White</i>			48	-	Weiß <i>White</i>		
24	-	Gelb <i>Yellow</i>			49	-	Gelb <i>Yellow</i>		
25	COM Terminal (0 V Ausgang) <i>COM Terminal (0 V output)</i>	Pink <i>Pink</i>			50	-	Pink <i>Pink</i>		

SICK