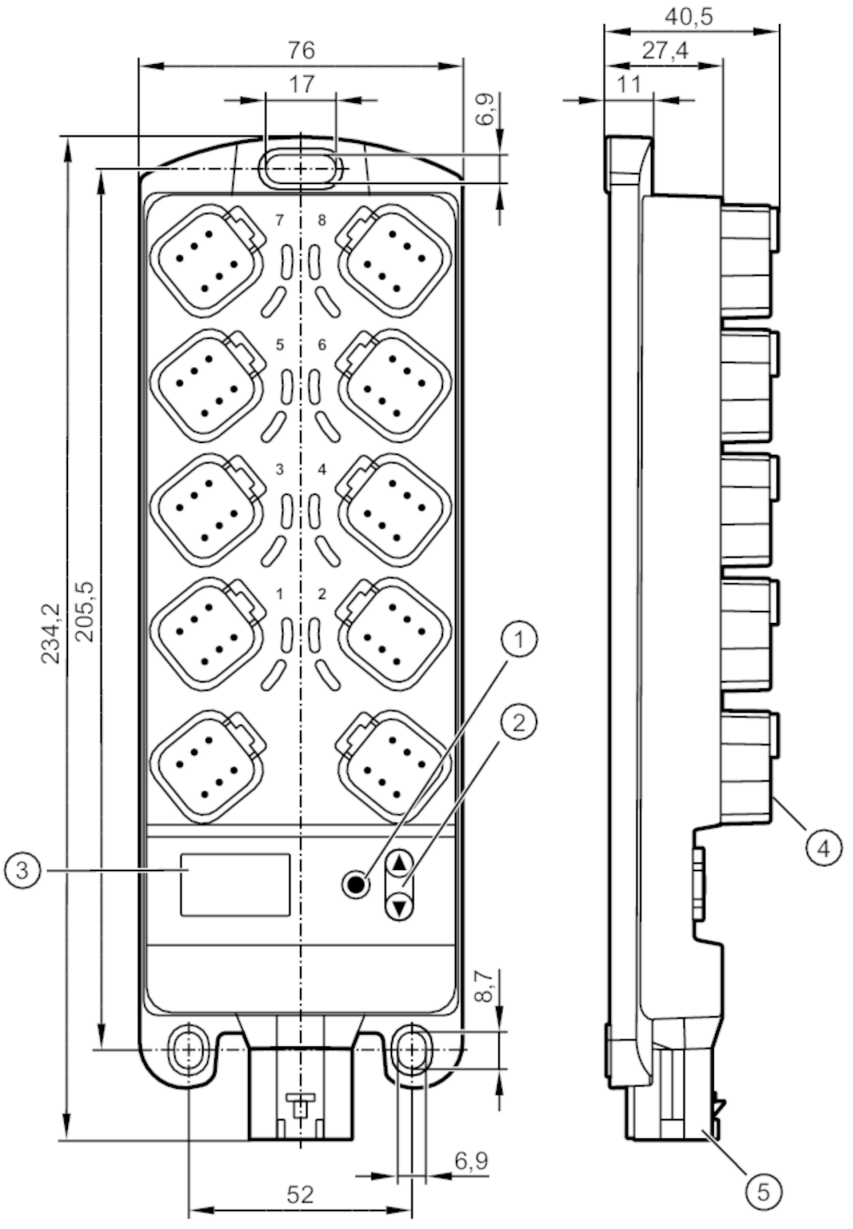
CR2051

E/A-Modul für mobile Arbeitsmaschinen

ioControl/Out 16/DT6



1+2 Programmiertasten
3 Anzeige
4 DEUTSCH Stecker
5 AMP-Stecker

Elektrische Daten		
Betriebsspannung	[V]	8...32 DC
Verpolungsschutz		ja
Ein-/Ausgänge		
Gesamtzahl der Ein- und Ausgänge		16
Anzahl der Ein- und Ausgänge		Anzahl der digitalen Ausgänge: 16

CR2051

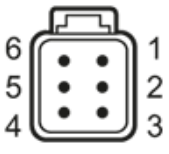
E/A-Modul für mobile Arbeitsmaschinen

ioControl/Out 16/DT6

Ausgänge		
Gesamtzahl Ausgänge		16
Anzahl der digitalen Ausgänge		16
Kurzschlussschutz		ja
Anzahl der PWM Ausgänge		16
Anzahl der PWM-I Ausgänge		8
Software / Programmierung		
SPS Funktion nach IEC 61131-3		ja
Schnittstellen		
Anzahl der CAN Schnittstellen		2
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur	[°C]	-40...85
Lagertemperatur	[°C]	-40...85
Schutzart		IP 65; IP 67
Zulassungen / Prüfungen		
EMV		DIN EN 61000-6-2
		DIN EN 61000-6-4
MTTF	[Jahre]	96
Mechanische Daten		
Gewicht	[g]	711
Montageart		Montage über Schraubverbindungen
Abmessungen	[mm]	234,2 x 76 x 40,5
Werkstoffe		PA glasfaserverstärkt
Anzeigen / Bedienelemente		
Anzeige		10-Segment-LED-Anzeige, rot / grün 4-stellig
Bemerkungen		
Verpackungseinheit		1 Stück

Elektrischer Anschluss - Ausgänge

Steckverbindung: 8 x DEUTSCH-Steckverbinder



Con. 1...8	
1	GND2
2	Ausgang
3	nicht belegt
4	nicht belegt
5	Ausgang
6	GND2

CR2051

E/A-Modul für mobile Arbeitsmaschinen

ioControl/Out 16/DT6

Elektrischer Anschluss - CAN-Schnittstelle

CAN IN

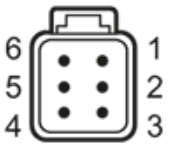
1	GND_CAN
2	CAN1_H
3	V_CAN
4	V_CAN
5	CAN1_L
6	GND_CAN

CAN OUT

1	GND_CAN
2	CAN1_H
3	V_CAN
4	V_CAN
5	CAN1_L
6	GND_CAN

Elektrischer Anschluss - CAN-Schnittstelle 2

Steckverbindung: 2 x DEUTSCH-Steckverbinder



Elektrischer Anschluss - Versorgung / CAN-Schnittstelle

X1

1	GND1
2	CAN2_L
3	GND2
4	VBBs
5	CAN2_H
6	VBB2

Elektrischer Anschluss - Versorgung / CAN-Schnittstelle 1

Steckverbindung: 1 x AMP-Anschlussstecker

