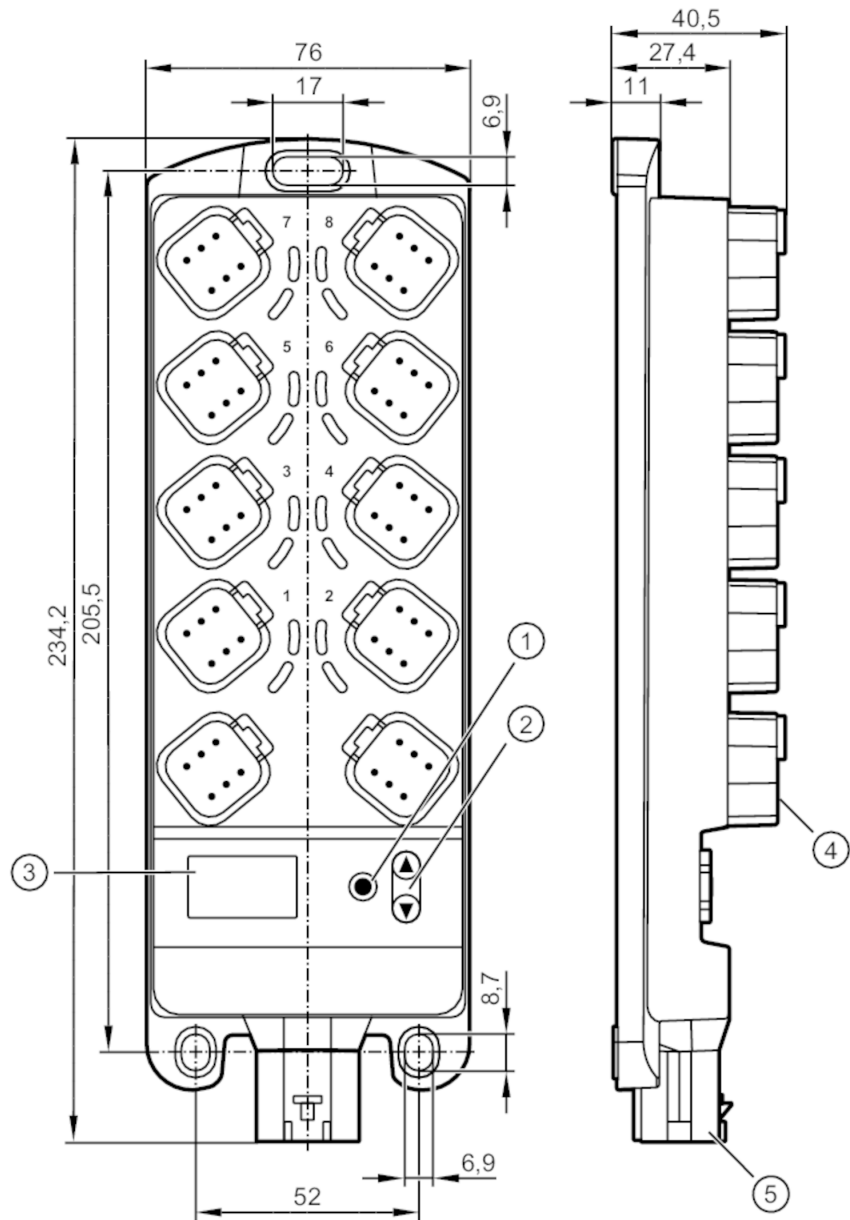




E/A-Modul für mobile Arbeitsmaschinen

ioControl/In 8/Out 8/DT6



- 1+2 Programmier Tasten
- 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 Eingänge: 8; Anzahl der analogen Eingänge: 4; Anzahl der Frequenzeingänge: 4; Anzahl der Widerstandseingänge: 4; Anzahl der digitalen Ausgänge: 8



E/A-Modul für mobile Arbeitsmaschinen

ioControl/In 8/Out 8/DT6

Eingänge		
Gesamtzahl Eingänge		8
Anzahl der Frequenzeingänge		4
Anzahl der Widerstandseingänge		4
Anzahl der digitalen Eingänge		8
Anzahl der analogen Eingänge		4
Analogeingang Strom [mA]		0...20
Analogeingang Spannung [V]		0...32
Ausgänge		
Gesamtzahl Ausgänge		8
Anzahl der digitalen Ausgänge		8
Kurzschlussschutz		ja
Anzahl der PWM Ausgänge		8
Anzahl der PWM-I Ausgänge		8
Software / Programmierung		
Parametriermöglichkeiten	Ein- / Ausgangsfunktionen	
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]		88
Mechanische Daten		
Gewicht [g]		707,5
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

E/A-Modul für mobile Arbeitsmaschinen

ioControl/In 8/Out 8/DT6

Elektrischer Anschluss - CAN-Schnittstelle

CAN IN

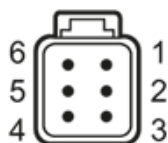
1	GND_CAN
2	CAN1_H
3	V_CAN
4	V_CAN
5	CAN1_L
6	GND_CAN

CAN OUT

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

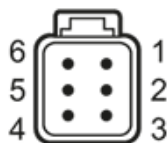
Elektrischer Anschluss - CAN-Schnittstelle 2

Steckverbindung: 2 x DEUTSCH-Steckverbinder



Elektrischer Anschluss - Eingänge / Ausgänge

Steckverbindung: 8 x DEUTSCH-Steckverbinder



Eingänge Con. 1, 3, 5, 7

1	GND1
2	Eingang
3	VBBS
4	VBBS
5	Eingang
6	GND1

Ausgänge Con. 2, 4, 6, 8

1	GND2
2	Ausgang
3	nicht belegt
4	nicht belegt
5	Ausgang
6	GND2



E/A-Modul für mobile Arbeitsmaschinen

ioControl/In 8/Out 8/DT6

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-Anschlusstecker

