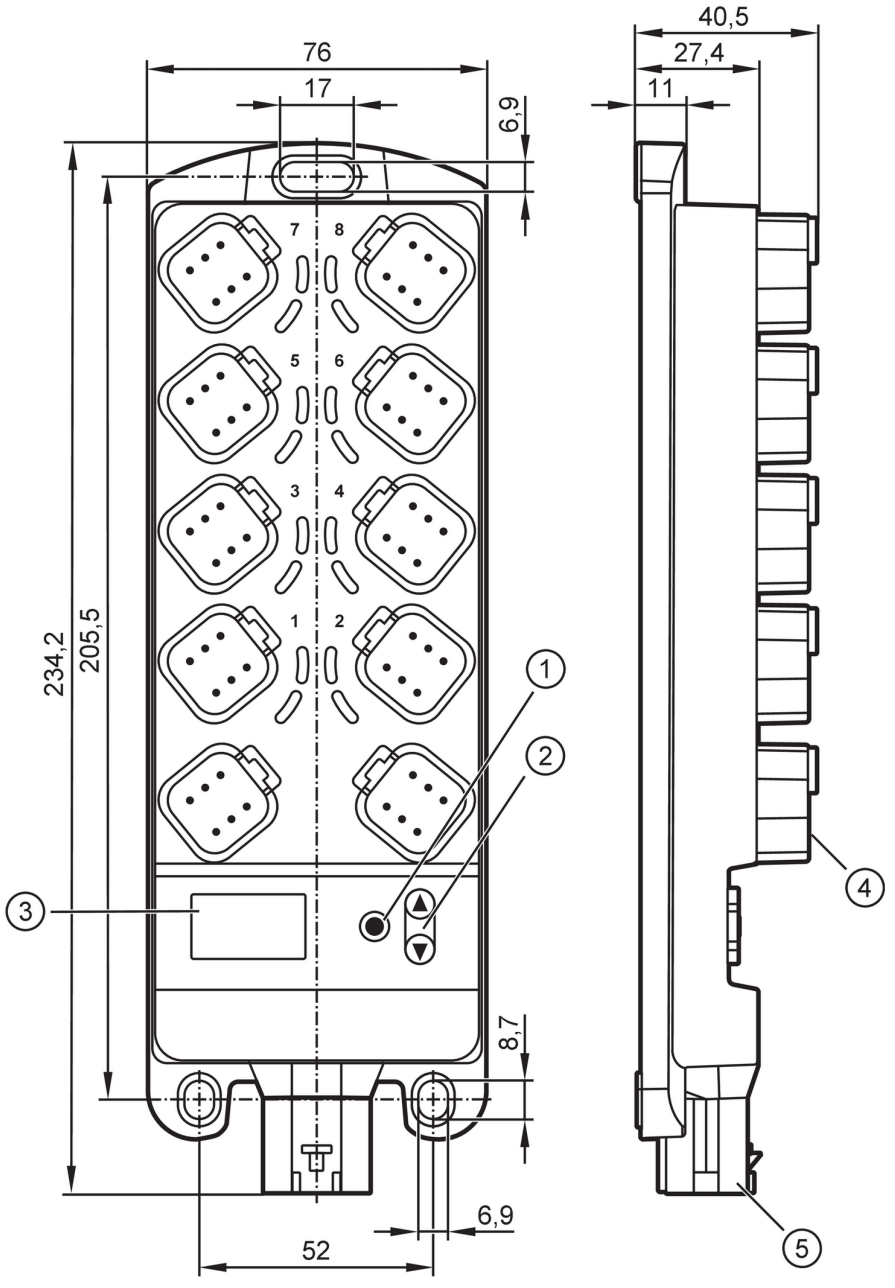
CR2052

Módulo E/S para máquinas móveis

ioControl/In 8/Out 8/DT6



1+2 botões de programação
3 display
4 conector DEUTSCH
5 conector AMP

Dados elétricos		
Tensão de operação	[V]	8...32 DC
Proteção contra inversão de polaridade		sim
Entradas/saídas		
Quantidade total de entradas e saídas		16

CR2052

Módulo E/S para máquinas móveis

ioControl/In 8/Out 8/DT6

Quantidade de entradas e saídas		Quantidade de entradas digitais: 8; Quantidade de entradas analógicas: 4; Quantidade de entradas de frequência: 4; Quantidade de entradas de resistência: 4; Quantidade de saídas digitais: 8
Entradas		
Quantidade total de entradas		8
Quantidade de entradas de frequência		4
Quantidade de entradas de resistência		4
Quantidade de entradas digitais		8
Quantidade de entradas analógicas		4
Corrente da entrada analógica	[mA]	0...20
Tensão da entrada analógica	[V]	0...32
Saídas		
Saídas totais		8
Quantidade de saídas digitais		8
Proteção contra curto-circuitos		sim
Quantidade de saídas PWM		8
Quantidade de saídas PWM-I		8
Software / programação		
Possibilidades de ajuste dos parâmetros		funções de entrada/saída
Função CLP conforme IEC 61131-3		sim
Interfaces		
Quantidade de interfaces CAN		2
Condições ambientais		
Temperatura ambiente	[°C]	-40...85
Temperatura de armazenamento	[°C]	-40...85
Proteção		IP 65; IP 67
Certificações / testes		
EMC		DIN EN 61000-6-2
		DIN EN 61000-6-4
MTTF	[anos]	88
Dados mecânicos		
Peso	[g]	136,5
Invólucro		Retangular
Tipo de montagem		montagem da parede traseira
Dimensões	[mm]	234,2 x 76 x 40,5
Materiais		PA reforçado com fibra de vidro

CR2052

Módulo E/S para máquinas móveis

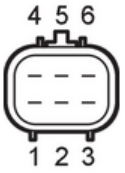
ioControl/In 8/Out 8/DT6

Displays / elementos de operação		
Display		display LED de 10 segmentos, vermelho / verde 4 dígitos

Observações	
Unidades por embalagem	1 peça

Conexão elétrica - Alimentação / interface CAN 2

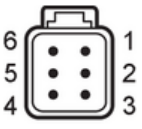
Conexão: 1 x Conector para ligação AMP



X1	
1	GND1
2	CAN2_L
3	GND2
4	VBBs
5	CAN2_H
6	VBB2

Conexão elétrica - entradas / saídas

Conexão: 8 x conector DEUTSCH

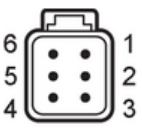


Entradas Con. 1, 3, 5, 7	
1	GND1
2	Entrada
3	VBBS
4	VBBS
5	Entrada
6	GND1

Saídas Con. 2, 4, 6, 8	
1	GND2
2	Saída
3	não conectado
4	não conectado
5	Saída
6	GND2

Conexão elétrica - interface CAN 1

Conexão: 2 x conector DEUTSCH



CR2052

Módulo E/S para máquinas móveis

ioControl/In 8/Out 8/DT6

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