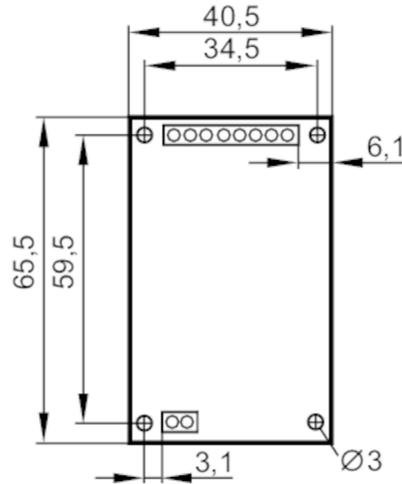




Módulo PCB AS-Interface

PCB 3DI 3DO T IP00



Aplicação	
Aplicação	carcaça para montagem do painel
Dados elétricos	
Tensão de funcionamento [V]	26,5...31,6 DC
Consumo de corrente [mA]	< 200
Corrente máx. de carga total [A]	0,18; (corrente total para todas as entradas e saídas alimentadas pela AS-i: 180 mA)
Watchdog integrado	sim
Entradas/saídas	
Quantidade de entradas e saídas	Quantidade de entradas digitais: 3; Quantidade de saídas digitais: 3
Entradas	
Quantidade de entradas digitais	3
Circuito de entrada das entradas digitais	PNP
Alimentação do sensor das entradas	AS-i
Tensão de alimentação [V]	20...30; (DC)
Entradas digitais protegidas contra curto-circuitos	sim
Saídas	
Conceção elétrica	PNP
Quantidade de saídas digitais	3
Intervalo de tensão DC [V]	18...30; (DC)
Corrente máx. de carga por saída [mA]	180; (levar em conta a capacidade de carga da corrente total para todas as entradas e saídas)
Resistente a curto-circuito	sim
Alimentação dos atuadores para as saídas	AS-i



Módulo PCB AS-Interface

PCB 3DI 3DO T IP00

Condições de funcionamento					
Temperatura ambiente	[°C]	-25...70			
Testes/aprovações					
CEM	EN 50295				
Classificação AS-i					
Versão do AS-i	2.1				
Modo de endereçamento estendido	sim				
Perfil mestre AS-i	M2; M3; M4				
Perfil AS-i	S-7.A.E				
Configuração I/O do AS-i	[hex]	7			
Código de ID do AS-i	[hex]	A.E			
Atribuição dos bits de dados	bit de dados	D0	D1	D2	D3
	entrada	I-1	I-2	I-3	-
	Saída	O-1	O-2	O-3	-
Dados mecânicos					
Peso	[g]	30,5			
Visualizadores/elementos de funcionamento					
Visualizador	em funcionamento	LED, verde			
	interferência	LED, vermelho			
Notas					
Notas	<p>O módulo AS-i é uma solução de platina para um escravo AS-i, a alimentação é feita pelo AS-i.</p> <p>Uma função de watchdog desliga as saídas, se não houver qualquer comunicação no cabo AS-i.</p>				
Quantidade da embalagem	1 peças				
conexão elétrica					
terminais de parafuso: 0,2...1,5 mm ² ; AWG26 - AWG16					
O1	Saída 1				
O2	Saída 2				
O3	Saída 3				
I-	Alimentação do sensor 0 V				
I+	Alimentação do sensor +24 V				
I1	entrada 1				
I2	entrada 2				
I3	entrada 3				
A-	AS-i -				
A+	AS-i +				