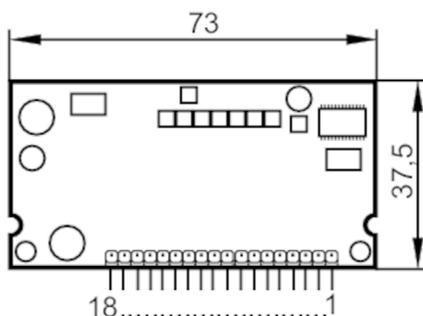




Placa de circuito impresso AS-Interface

Circuit board

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



Área de aplicação

Aplicação	invólucro de montagem
-----------	-----------------------

Dados elétricos

Tensão de operação	[V]	26,5...31,6 DC
Consumo de corrente	[mA]	< 200
Capacidade de carga total	[A]	0,18
Watchdog integrado		sim

Entradas/saídas

Quantidade de entradas e saídas	Quantidade de entradas digitais: 4; Quantidade de saídas digitais: 4
---------------------------------	--

Entradas

Quantidade de entradas digitais		4
Alimentação de sensor das entradas		AS-i
Fontes de alimentação	[V]	20...30
Capacidade de carga máx. das entradas totais	[mA]	180
Corrente de entrada High	[mA]	> 1,5
Corrente de entrada Low	[mA]	< 5
Entradas digitais com resistência contra curto-circuito		sim

Saídas

Função elétrica		PNP
Quantidade de saídas digitais		4
Área de tensão DC	[V]	30...18
Carga de corrente máx. por saída	[mA]	100; (levar em conta a capacidade de carga da corrente total para todas as entradas e saídas)
Proteção contra curto-circuitos		sim
Alimentação dos atuadores para as saídas		AS-i



Placa de circuito impresso AS-Interface

Circuit board

Condições ambientais						
Temperatura ambiente	[°C]					-25...70
Proteção						IP 00
Certificações / testes						
EMC		EN 50295				
Valor característico AS-i						
Versão AS-i						2.1
Modo de endereçamento ampliado						não
Perfil mestre AS-i						M2; M3; M4
Perfil AS-i						S-7.0.F
Configuração da AS-i E/S	[hex]					7
Código ID da AS-i	[hex]					0.F
Bits de dados	bit de dados	D0	D1	D2	D3	
	Entrada	I-1	I-2	I-3	I-4	
	Saída	O-1	O-2	O-3	O-4	
Bits de parâmetro	bit de parâmetro	Função				
	P0	não utilizado				
	P1	não utilizado				
	P2	não utilizado				
	P3	não utilizado				
Dados mecânicos						
Peso	[g]					28,7
Observações						
Observações	<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>					
Unidades por embalagem						1 peça



Placa de circuito impresso AS-Interface

Circuit board

conexão elétrica

terminais parafusados:

1	AS-i +
2	AS-i -
3	off
4	+
5	0V
6	Saída 4
7	Entrada 4
8	0V
9	Saída 3
10	Entrada 3
11	0V
12	Saída 2
13	Entrada 2
14	0V
15	Saída 1
16	Entrada 1
17	+
18	n.c.