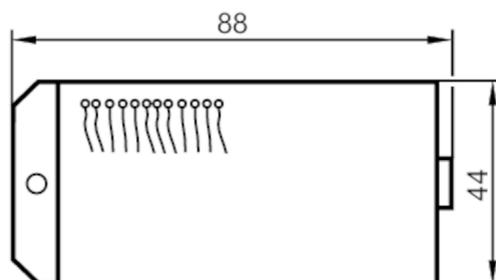


AC2730



Módulo PCB AS-Interface

Valvehead module 4DI 3DO T



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: 4; Quantidade de saídas digitais: 3
Entradas	
Quantidade de entradas digitais	4
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]	100; (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
Condições de funcionamento	
Temperatura ambiente [°C]	-25...70
Proteção	IP 20
Testes/aprovações	
CEM	EN 50295



Módulo PCB AS-Interface

Valvehead module 4DI 3DO T

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.F				
Configuração I/O do AS-i [hex]	7				
Código de ID do AS-i [hex]	A.F				
Atribuição dos 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	-
Dados mecânicos					
Peso [g]	80				
Invólucro	invólucro plástico inteiriço				
Dimensões [mm]	16 x 88 x 41				
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					
Cabo: 0,2 m					
castanho	AS-i +				
azul	AS-i -				
vermelho	+				
preto	0 V				
branco	I-4				
amarelo	O-3				
branco	I-3				
amarelo	O-2				
branco	I-2				
amarelo	O-1				
branco	I-1				