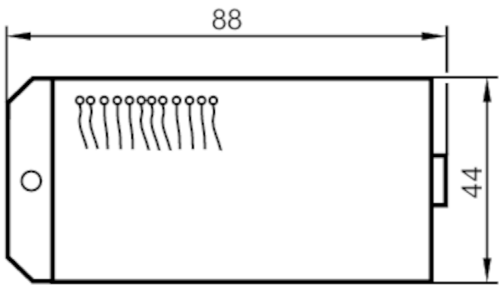




Módulo PCB AS-Interface

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
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] 74,5				
Invólucro		invólucro plástico inteiriço				
Dimensões		[mm] 16 x 88 x 41				
Notas						
Notas		O módulo AS-i é uma solução de platina para um escravo AS-i, a alimentação é feita pelo AS-i.				
		Uma função de watchdog desliga as saídas, se não houver qualquer comunicação no cabo AS-i.				
Quantidade da embalagem		1 peças				
conexão elétrica						
Cabo: 0,1 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					