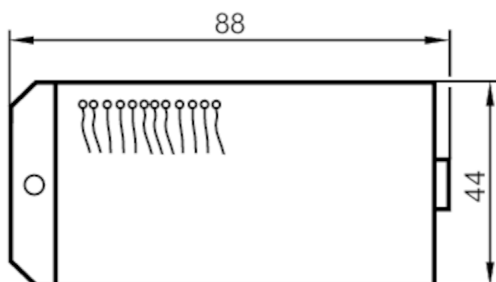


Placa de circuito impresso AS-Interface

Valvehead module 4DI 3DO T



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; (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 de sensor das entradas	AS-i
Fontes de alimentação	[V] 20...30; (DC)
Entradas digitais com resistência contra curto-circuito	sim

Saídas

Função elétrica	PNP
Quantidade de saídas digitais	3
Área de tensão DC	[V] 18...30; (DC)
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

Condições ambientais

Temperatura ambiente	[°C] -25...70
Proteção	IP 20



Placa de circuito impresso AS-Interface

Valvehead module 4DI 3DO T

Certificações / testes					
EMC		EN 50295			
Valor característico AS-i					
Versão AS-i		2.1			
Modo de endereçamento ampliado		sim			
Perfil mestre AS-i		M2; M3; M4			
Perfil AS-i		S-7.A.F			
Configuração da AS-i E/S	[hex]	7			
Código ID da AS-i	[hex]	A.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	-
Dados mecânicos					
Peso	[g]	80			
Invólucro		invólucro plástico inteiriço			
Dimensões	[mm]	16 x 88 x 41			
Observações					
Observações		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.			
Unidades por embalagem		1 peça			
conexão elétrica					
cabo: 0,2 m					
marrom	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				