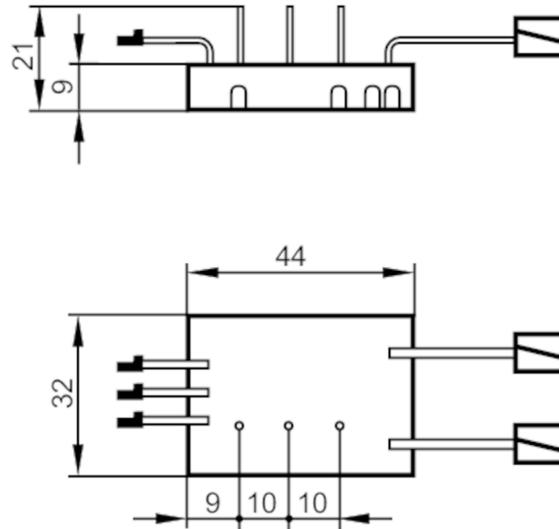




Módulo PCB AS-Interface

AS-i pcb 2-DI/1-DO



Aplicação

Aplicação	carcaça para montagem do painel
-----------	---------------------------------

Dados elétricos

Tensão de funcionamento [V]	26,5...31,6 DC
Consumo de corrente [mA]	< 50
Watchdog integrado	sim

Entradas/saídas

Quantidade de entradas e saídas	Quantidade de entradas digitais: 2
---------------------------------	------------------------------------

Entradas

Quantidade de entradas digitais	2
Circuito de entrada das entradas digitais	PNP
Alimentação do sensor das entradas	AS-i
Tensão de alimentação [V]	18...30; (DC)
Corrente de entrada Alta [mA]	> 5
Entradas digitais protegidas contra curto-circuitos	não

Saídas

Conceção elétrica	PNP
Intervalo de tensão DC [V]	DC
Corrente máx. de carga por saída [mA]	10
Resistente a curto-circuito	não

AC2729



Módulo PCB AS-Interface

AS-i pcb 2-DI/1-DO

Alimentação dos atuadores para as saídas	AS-i
--	------

Condições de funcionamento

Temperatura ambiente [°C]	-25...60
Proteção	IP 20; (dependendo do invólucro)

Testes/aprovações

CEM	EN 50295
MTTF [anos]	842

Classificação AS-i

Versão do AS-i	2.11; 3.0										
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										
Certificado AS-i	75101										
Atribuição dos bits de dados	<table><tr><td>bit de dados</td><td>D0</td><td>D1</td><td>D2</td><td>D3</td></tr><tr><td>Designação</td><td>I-1 / O-1</td><td>I-2</td><td>-</td><td>-</td></tr></table>	bit de dados	D0	D1	D2	D3	Designação	I-1 / O-1	I-2	-	-
bit de dados	D0	D1	D2	D3							
Designação	I-1 / O-1	I-2	-	-							

Dados mecânicos

Peso [g]	58,5
----------	------

Visualizadores/elementos de funcionamento

Visualizador	em funcionamento	LED, verde
	erro	LED, vermelho
	função	LED, amarelo

Notas

Quantidade da embalagem	1 peças
-------------------------	---------

conexão elétrica

Cabo: 0,2 m

AS-i +	castanho
AS-i -	azul
I1	preto
I2	preto
O1	vermelho