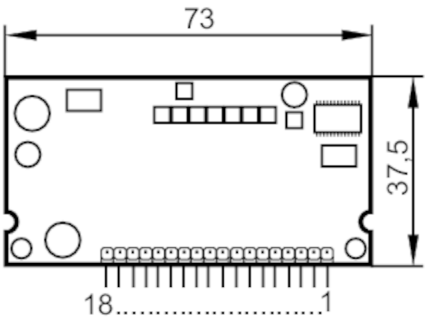




Módulo de tarjeta AS-Interface

Circuit board

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



Campo de aplicación		
Aplicación		carcasa para panel de montaje
Datos eléctricos		
Tensión de alimentación	[V]	26,5...31,6 DC
Consumo de corriente	[mA]	< 200
Corriente máxima total	[A]	0,18
Perro guardián integrado		sí
Entradas/salidas		
Número de entradas y salidas		Número de entradas digitales: 4; Número de salidas digitales: 4
Entradas		
Número de entradas digitales		4
Alimentación del sensor en las entradas		AS-i
Alimentación de tensión	[V]	20...30
Corriente máxima total de las entradas	[mA]	180
Corriente de entrada alta	[mA]	> 1,5
Corriente de entrada baja	[mA]	< 5
Resistencia a cortocircuitos de las entradas digitales		sí
Salidas		
Alimentación		PNP
Número de salidas digitales		4
Rango de tensión DC	[V]	30...18
Corriente máxima por cada salida	[mA]	100; (respetar la corriente máxima total para todas las entradas y salidas)
Protección contra cortocircuitos		sí
Alimentación de los actuadores en las salidas		AS-i



Módulo de tarjeta AS-Interface

Circuit board

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	[°C]	-25...70
Grado de protección		IP 00

Homologaciones / pruebas

CEM	EN 50295	
-----	----------	--

Parámetros AS-i

Versión AS-i	2.1						
Modo de direccionamiento ampliado	no						
Perfil maestro AS-i	M2; M3; M4						
Perfil AS-i	S-7.0.F						
Configuración de E/S AS-i	[hex]	7					
Código ID AS-i	[hex]	0.F					
Asignación de bits de datos	bit de datos	D0	D1	D2	D3		
	entrada	I-1	I-2	I-3	I-4		
	Salida	O-1	O-2	O-3	O-4		
Bits de parametrado	Bit de parametrado	función					
	P0	no utilizado					
	P1	no utilizado					
	P2	no utilizado					
	P3	no utilizado					

Datos mecánicos

Peso	[g]	28,7
------	-----	------

Notas

Notas	el módulo AS-i es una solución de tarjeta para un esclavo AS-i, la alimentación proviene de AS-i.
	la función de watchdog provoca un corte de corriente en las salidas cuando no hay comunicación en el cable AS-i.
Cantidad por pack	1 unid.

Conexión eléctrica

bornes roscados:

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