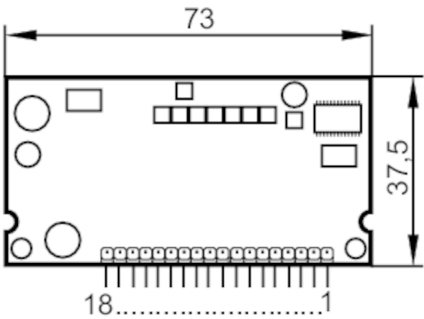




Módulo de tarjeta AS-Interface

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 máx. de carga por 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			
AS-i master profile		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			
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.				