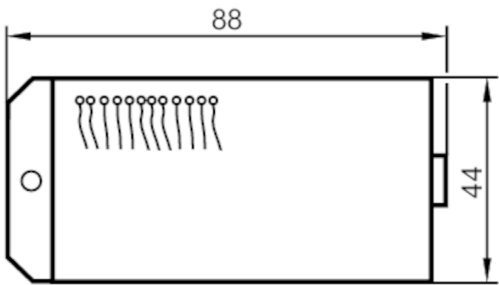




Módulo de tarjeta AS-Interface

Valvehead module 4DI 3DO T



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; (corriente total para todas las entradas y salidas alimentadas a través de AS-i: 180 mA)
Perro guardián integrado		sí

Entradas/salidas

Número de entradas y salidas	Número de entradas digitales: 4; Número de salidas digitales: 3
------------------------------	---

Entradas

Número de entradas digitales	4
Conexionado de las entradas digitales	PNP
Alimentación del sensor en las entradas	AS-i
Alimentación de tensión [V]	20...30; (DC)
Resistencia a cortocircuitos de las entradas digitales	sí

Salidas

Alimentación	PNP
Número de salidas digitales	3
Rango de tensión DC [V]	18...30; (DC)
Corriente máxima por cada salida [mA]	100; (respetar la corriente máxima total para todas las entradas y salidas)
Protección contra cortocircuitos	sí

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	[°C]	-25...70
Grado de protección		IP 20

Homologaciones / pruebas

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



Módulo de tarjeta AS-Interface

Valvehead module 4DI 3DO T

Parámetros AS-i					
Versión AS-i	2.1				
Modo de direccionamiento ampliado	sí				
Perfil maestro AS-i	M2; M3; M4				
Perfil AS-i	S-7.A.F				
Configuración de E/S AS-i	[hex]	7			
Código ID AS-i	[hex]	A.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	-
Datos mecánicos					
Peso	[g]	74,5			
Carcasa	carcasa de plástico inyectado				
Dimensiones	[mm]	16 x 88 x 41			
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					
Cable: 0,1 m					
marrón	AS-i +				
azul	AS-i -				
rojo	+				
negro	0 V				
blanco	I-4				
amarillo	O-3				
blanco	I-3				
amarillo	O-2				
blanco	I-2				
amarillo	O-1				
blanco	I-1				