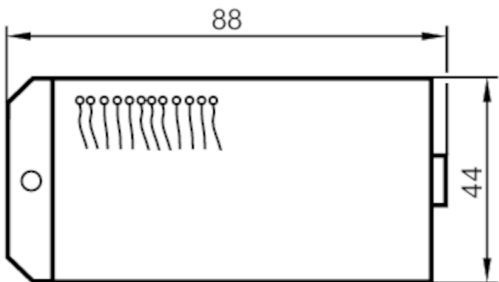




Módulo de tarjeta AS-Interface

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 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

Condiciones ambientales

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



Módulo de tarjeta AS-Interface

Valvehead module 4DI 3DO T

Homologaciones / pruebas						
CEM		EN 50295				
Parámetros AS-i						
Versión AS-i		2.1				
Modo de direccionamiento ampliado		sí				
AS-i master profile		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				
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]		80		
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: 0,2 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					