



Módulo AS-Interface para armario eléctrico

SmartL25 4DI C



- 1 campo de rotulación
- 2 toma de direccionamiento
- 3 Soporte para carril DIN



Campo de aplicación

Aplicación: Montaje en armarios eléctricos

Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	26,5...31,6 DC
Consumo de corriente máx. de AS-i [mA]	250

Entradas/salidas

Número de entradas y salidas: Número de entradas digitales: 4

Entradas

Número de entradas digitales	4
Conexión de las entradas digitales	PNP; (tipo 2 según IEC 61131-2)
Alimentación del sensor en las entradas	AS-i
Alimentación de tensión [V]	18...30; (DC)
Corriente máxima total de las entradas [mA]	200
Corriente de entrada alta [mA]	6...10
Corriente de entrada baja [mA]	0...2
Punto de conmutación alto [V]	> 11



Módulo AS-Interface para armario eléctrico

SmartL25 4DI C

Resistencia a cortocircuitos de las entradas digitales	sí
--	----

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente [°C]	-25...70
Humedad relativa del aire máx. [%]	90; (sin condensación)
Altura máx. sobre el nivel del mar [m]	2000
Grado de protección	IP 20
Grado de suciedad	2

Homologaciones / pruebas

CEM	EN 61000-6-2
	EN 62026-2
	EN 50581
MTTF [años]	391

Parámetros AS-i

Versión AS-i	2.11; 3.0				
Direccionamiento AS-i	toma de direccionamiento				
Modo de direccionamiento ampliado	sí				
Perfil maestro AS-i	M2; M3; M4				
Perfil AS-i	S-0.A.E				
Configuración de E/S AS-i [hex]	0				
Código ID AS-i [hex]	A.E				
Certificado AS-i	35401				
Asignación de bits de datos	bit de datos	D0	D1	D2	D3
	entrada	I-1	I-2	I-3	I-4

Datos mecánicos

Peso [g]	136
Tipo de montaje	montaje en carril DIN
Materiales	PC-GF20

Indicaciones / elementos de mando

Indicación	Estado de conmutación	LED, amarillo I1...I4
	Disponibilidad	LED, verde AS-i
	errores	LED, rojo

Accesorios

Accesorios (opcionales)	Conector
-------------------------	----------

Notas

Notas	No conectar ninguna de las siguientes conexiones a un potencial externo: I-, I+, I1, I2, I3, I4
	Las conexiones están conectadas eléctricamente con el cable AS-i.
Cantidad por pack	1 unid.



Módulo AS-Interface para armario eléctrico

SmartL25 4DI C

Conexión eléctrica

conector de hilera de pines:

Conexión

I-	I-	I-	I-
I1	I2	I3	I4
I+	I+	I+	I+

A+	A-		

A+	AS-i +
A-	AS-i -
I+	Alimentación del sensor +24V
I-	Alimentación del sensor 0V
I1...I4	Entrada de conmutación sensor 1...4