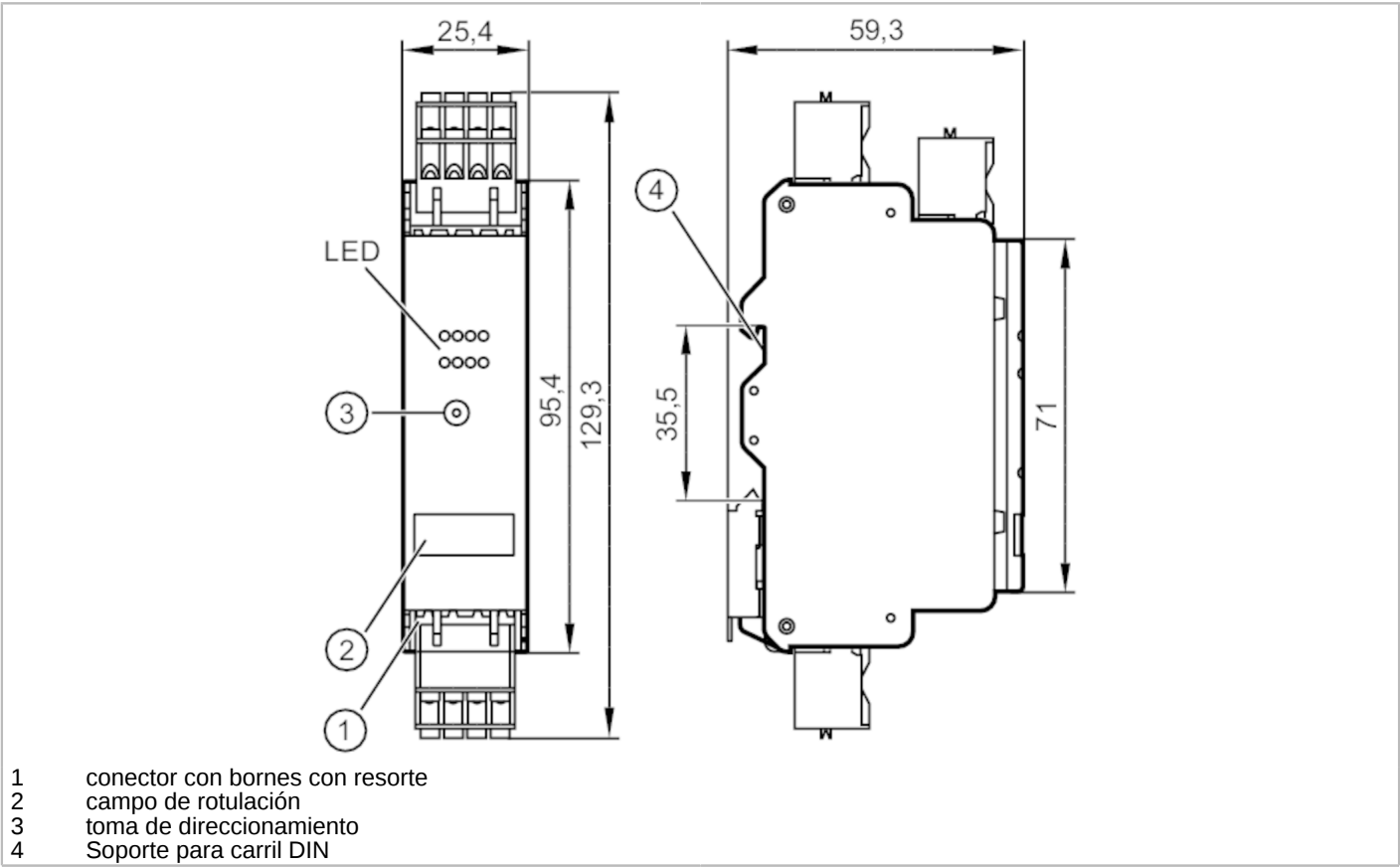




Módulo AS-Interface para armario eléctrico

SmartL25 4 DI T C



Campo de aplicación	
Aplicación	Montaje en armarios eléctricos
Datos eléctricos	
Tensión de alimentación [V]	18...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 4 DI T C

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

Condiciones ambientales	
Temperatura ambiente [°C]	-25...60
Temperatura de almacenamiento [°C]	-25...75
Humedad relativa del aire máx. [%]	90; (sin condensación)
Altura máx. sobre el nivel del mar [m]	2000
Grado de protección	IP 20
Grado de protección de los bornes	IP 20
Grado de suciedad	2

Homologaciones / pruebas		
CEM	EN 62026-2	
	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-3	
MTTF [años]	437	

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	124402				
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]	126,7
Tipo de montaje	montaje en carril DIN
Materiales	plástico; PC-GF20

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

Accesorios	
Componentes incluidos	Clemas elásticas de jaula

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.



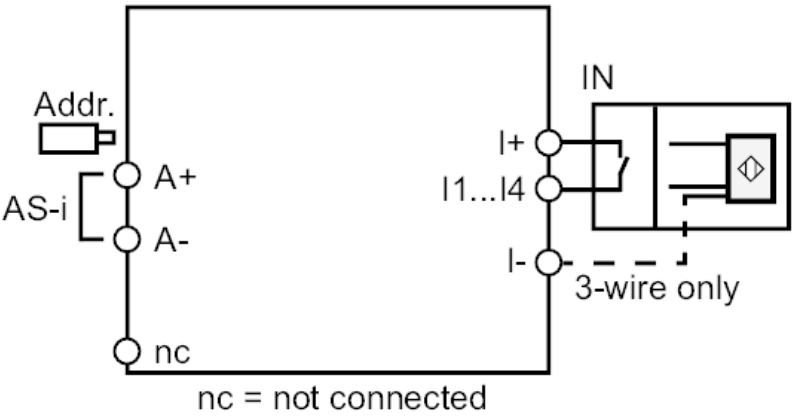
Módulo AS-Interface para armario eléctrico

SmartL25 4 DI T C

Conexión eléctrica

conectores: 4 x ; espaciado entre contactos: 5,0 mm

Conexión



A+	AS-i +
A-	AS-i -
I+	Alimentación del sensor +24V
I-	Alimentación del sensor 0V
I1...I4	Entrada de conmutación sensor 1...4
n.c.	no utilizado