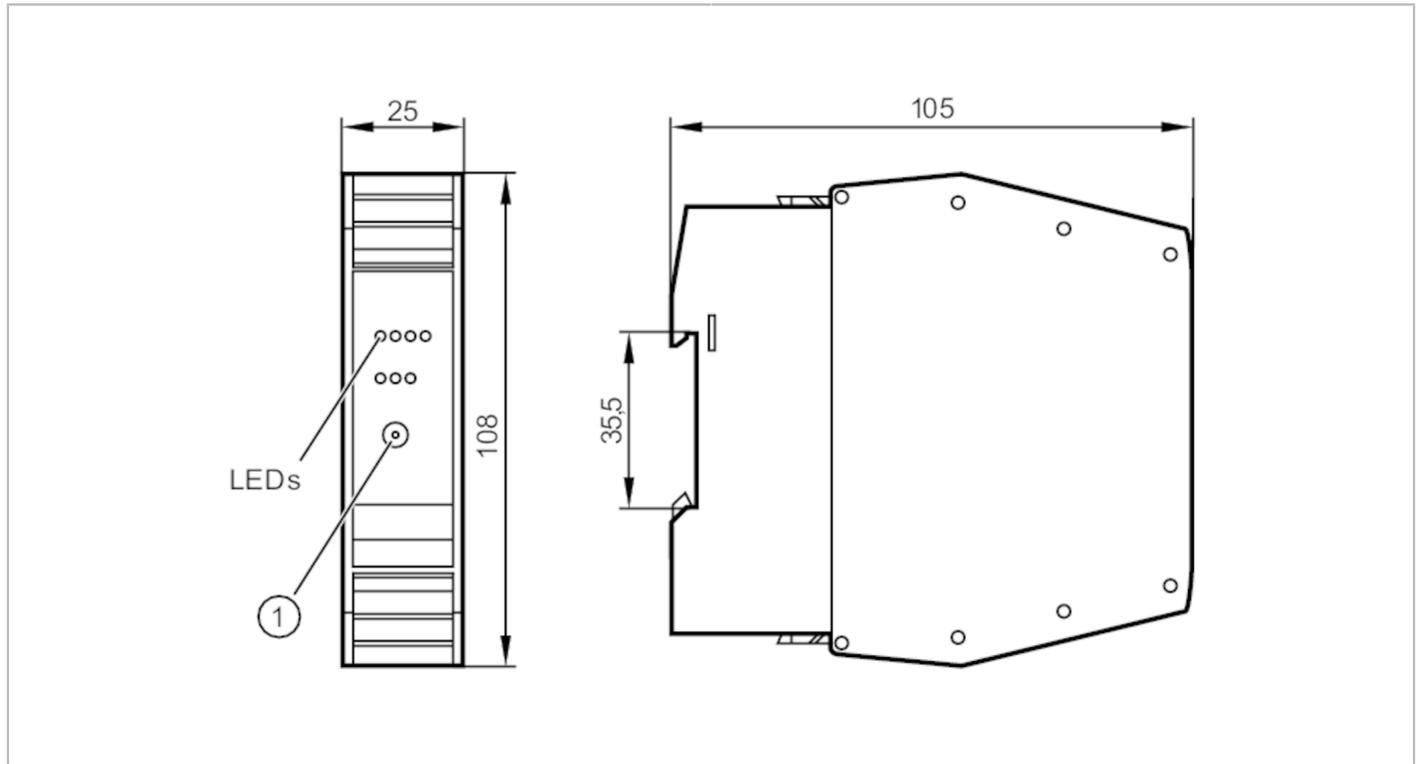




## Módulo AS-Interface para armario eléctrico

SmartL25 4DI C



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
Resistencia a cortocircuitos de las entradas digitales	sí
Condiciones ambientales	
Temperatura ambiente [°C]	-25...70



## Módulo AS-Interface para armario eléctrico

SmartL25 4DI C

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 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 entrada	D0 I-1	D1 I-2	D2 I-3	D3 I-4

## Datos mecánicos

Peso [g]	136
Tipo de montaje	montaje en carril DIN
Materiales	PA

## 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