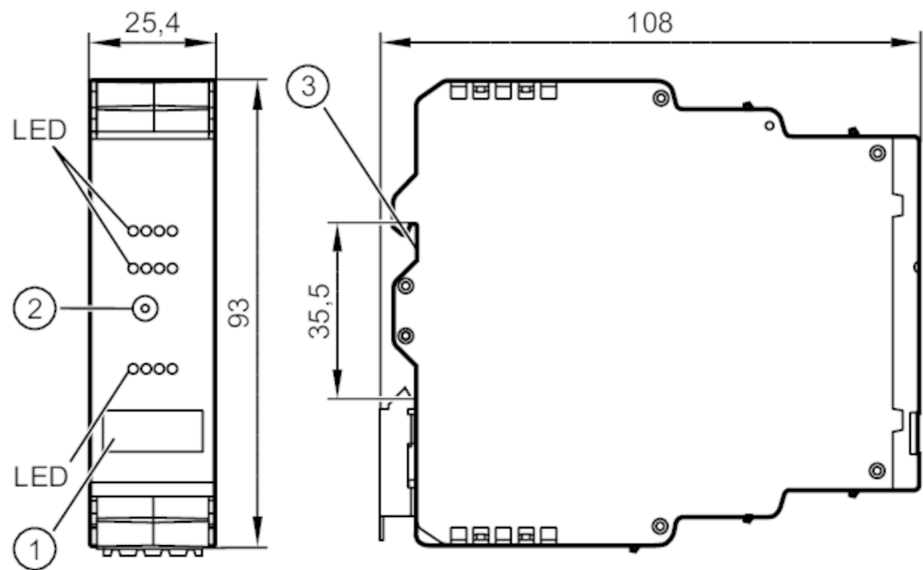




Módulo AS-Interface para armario eléctrico

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]	50
Suministro de tensión adicional [V]	20...30 DC; (AUX)
Consumo de corriente máx. de la alimentación auxiliar [mA]	600; (AUX)
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	AUX
Alimentación de tensión [V]	18...30; (DC)
Corriente máxima total de las entradas [mA]	500



Módulo AS-Interface para armario eléctrico

SmartL25 4DI C

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
Humedad relativa del aire máx.	[%]	90; (sin condensación)
Altura máx. sobre el nivel del mar	[m]	2000
Grado de protección		IP 20
Grado de contaminación		2

Homologaciones / pruebas

CEM	EN 61000-6-2	
	EN 62026-2	
	EN 50581	
MTTF	[años]	485
Notas	El equipo debe recibir el suministro de tensión de una fuente de alimentación con separación galvánica.; Esta fuente de alimentación debe disponer en la parte secundaria de un fusible con homologación UL (véase anexo).; Opcionalmente también se puede utilizar una fuente de clase 2 para la alimentación auxiliar.	

Parámetros AS-i

Versión AS-i	2.11; 3.0				
Direccionamiento AS-i	Toma de direccionamiento				
Modo de direccionamiento ampliado	sí				
AS-i master profile	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	39402				
Bits de datos	Bit de datos	D0	D1	D2	D3
	Entrada	I-1	I-2	I-3	I-4

Datos mecánicos

Peso	[g]	142
Tipo de montaje	Montaje en carril DIN	
Materiales	PC-GF20	

Indicaciones / elementos de mando

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

Accesorios

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

Notas

Cantidad por pack	1 unid.
-------------------	---------



Módulo AS-Interface para armario eléctrico

SmartL25 4DI C

Conexión eléctrica

conector de hilera de pines:

Conexión

I-	I-	E+	E-
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
E+	alimentación externa de sensores +24V
E-	alimentación externa de sensores 0V
I1...I4	Entrada de conmutación sensor 1...4