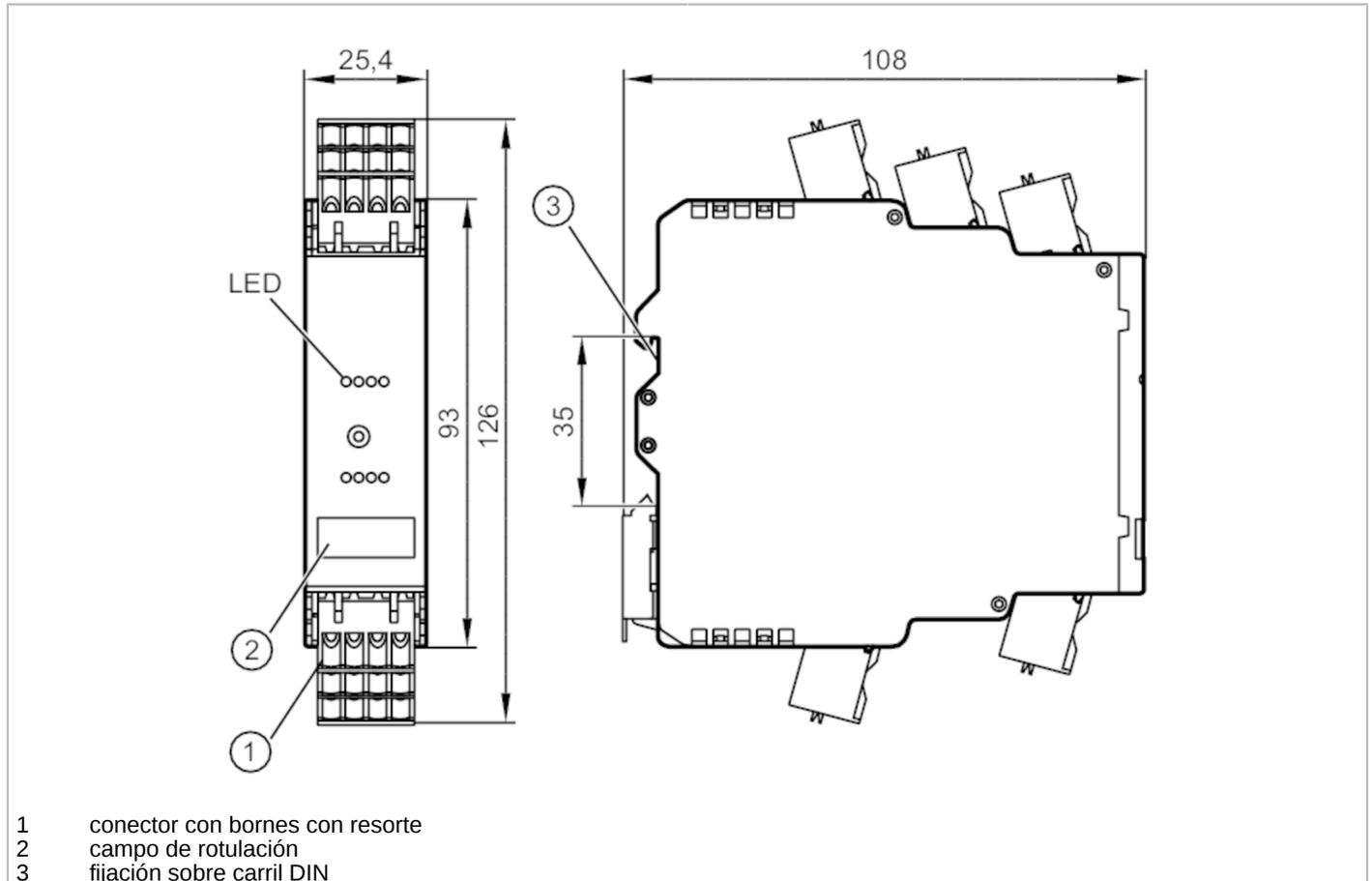




Módulo AS-Interface para armario eléctrico

SmartL25 4 AO (V) C IP20



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]	157
Protección contra inversiones de polaridad	sí
Suministro de tensión adicional [V]	20...30 DC; (AUX)
Suministro de tensión adicional	opcional
Consumo de corriente máx. de la alimentación auxiliar [mA]	550; (AUX)

Entradas/salidas

Número de entradas y salidas	Número de salidas analógicas: 4
------------------------------	---------------------------------

Salidas

Número de salidas analógicas	4; (conexión de actuadores de 2 o 4 hilos)
Salida analógica de tensión [V]	0...10
Resistencia mín. de carga [Ω]	1000



Módulo AS-Interface para armario eléctrico

SmartL25 4 AO (V) C IP20

Resistente a sobrecargas	sí	
Resolución de la salida analógica	16 (1 bit = 1 μ V)	
Alimentación de los actuadores en las salidas	AS-i / AUX	
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente	[°C]	0...70
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 61000-6-2	
	EN 61000-6-4	
Homologación UL	alimentación de tensión	Class 2
Parámetros AS-i		
Versión AS-i	2.11; 3.0	
Direccionamiento AS-i	toma de direccionamiento	
Modo de direccionamiento ampliado	no	
Perfil maestro AS-i	M3; M4	
Perfil AS-i	S-7.3.6	
Configuración de E/S AS-i	[hex]	7
Código ID AS-i	[hex]	3.6
Datos mecánicos		
Peso	[g]	200,55
Tipo de montaje	montaje en carril DIN	
Materiales	PC-GF20	
Indicaciones / elementos de mando		
Indicación	señal analógica	LED, amarillo canales AO1...AO4
	diagnóstico	LED, amarillo
	Disponibilidad	LED, verde AS-i, AUX
	errores	LED, rojo
Accesorios		
Componentes incluidos	conectores COMBICON	
Notas		
Cantidad por pack	1 unid.	



Módulo AS-Interface para armario eléctrico

SmartL25 4 AO (V) C IP20

Conexión eléctrica

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

Conexión

O+	V1	O-	0V
O+	V2	O-	0V
O+	V3	O-	0V

0V	O-	V4	O+
A+	A-	E+	E-

O+	alimentación de actuadores +24V
V1...4	salida analógica Tensión
O-	alimentación de actuadores 0V
0V	salida analógica 0V
A+	AS-i +
A-	AS-i -
E+	alimentación externa de actuadores +24V
E-	alimentación externa de actuadores 0V