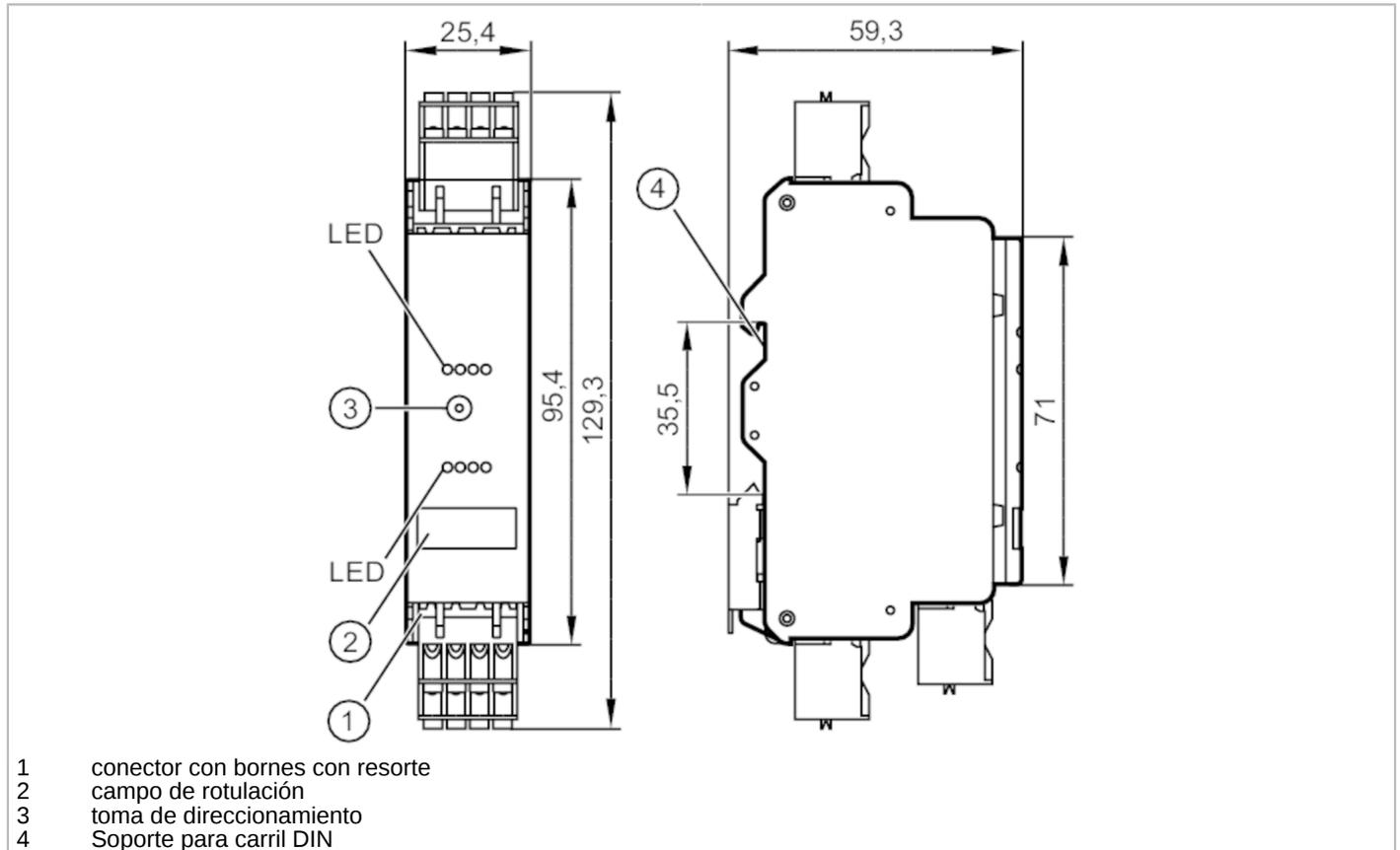




Módulo AS-Interface para armario eléctrico

SmartL25 4 DO 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]	30
Suministro de tensión adicional [V]	20...30 DC; (AUX)
Consumo de corriente máx. de la alimentación auxiliar [mA]	4000; (AUX)
Perro guardián integrado	sí

Entradas/salidas

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

Salidas

Número de salidas digitales	4
Circuito	PNP
Rango de tensión DC [V]	20...30; (AUX)
Corriente máxima por cada salida [mA]	1000; (categoría de uso DC-12: 700 mA; categoría de uso DC-13 (control de electroimanes): 20 W (IEC 60947-5-1))
Corriente máxima total de las salidas [A]	4



Módulo AS-Interface para armario eléctrico

SmartL25 4 DO T C

Protección contra cortocircuitos	sí
Separación galvánica	sí
Alimentación de los actuadores en las salidas	AUX

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente [°C]	-25...65
Nota sobre la temperatura ambiente	Con la siguiente temperatura ambiente, observar la reducción de potencia de la corriente máxima indicada en las instrucciones de uso: > 45 °C
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]	348	
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	no				
Perfil maestro AS-i	M2; M3; M4				
Perfil AS-i	S-8.0.E				
Configuración de E/S AS-i [hex]	8				
Código ID AS-i [hex]	0.E				
Certificado AS-i	124403				
Asignación de bits de datos	bit de datos	D0	D1	D2	D3
	Salida	O-1	O-2	O-3	O-4

Datos mecánicos

Peso [g]	115,2
Tipo de montaje	montaje en carril DIN
Materiales	plástico; PC-GF20

Indicaciones / elementos de mando

Indicación	Estado de conmutación	LED, amarillo O1...O4
	Disponibilidad	LED, verde AS-i, AUX
	errores	LED, rojo



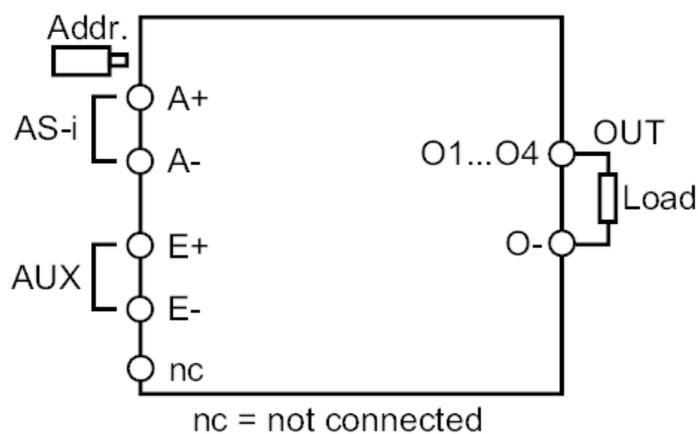
Módulo AS-Interface para armario eléctrico

SmartL25 4 DO T C

Accesorios	
Componentes incluidos	Clemas elásticas de jaula
Notas	
Cantidad por pack	1 unid.

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

Conexión



A+	AS-i +
A-	AS-i -
E+	suministro de tensión externo para actuadores +24V (AUX)
E-	suministro de tensión externo para actuadores 0V (AUX)
O1...O4	salida de conmutación actuador 1...4
O-	salida de conmutación actuador 0V
n.c.	no utilizado