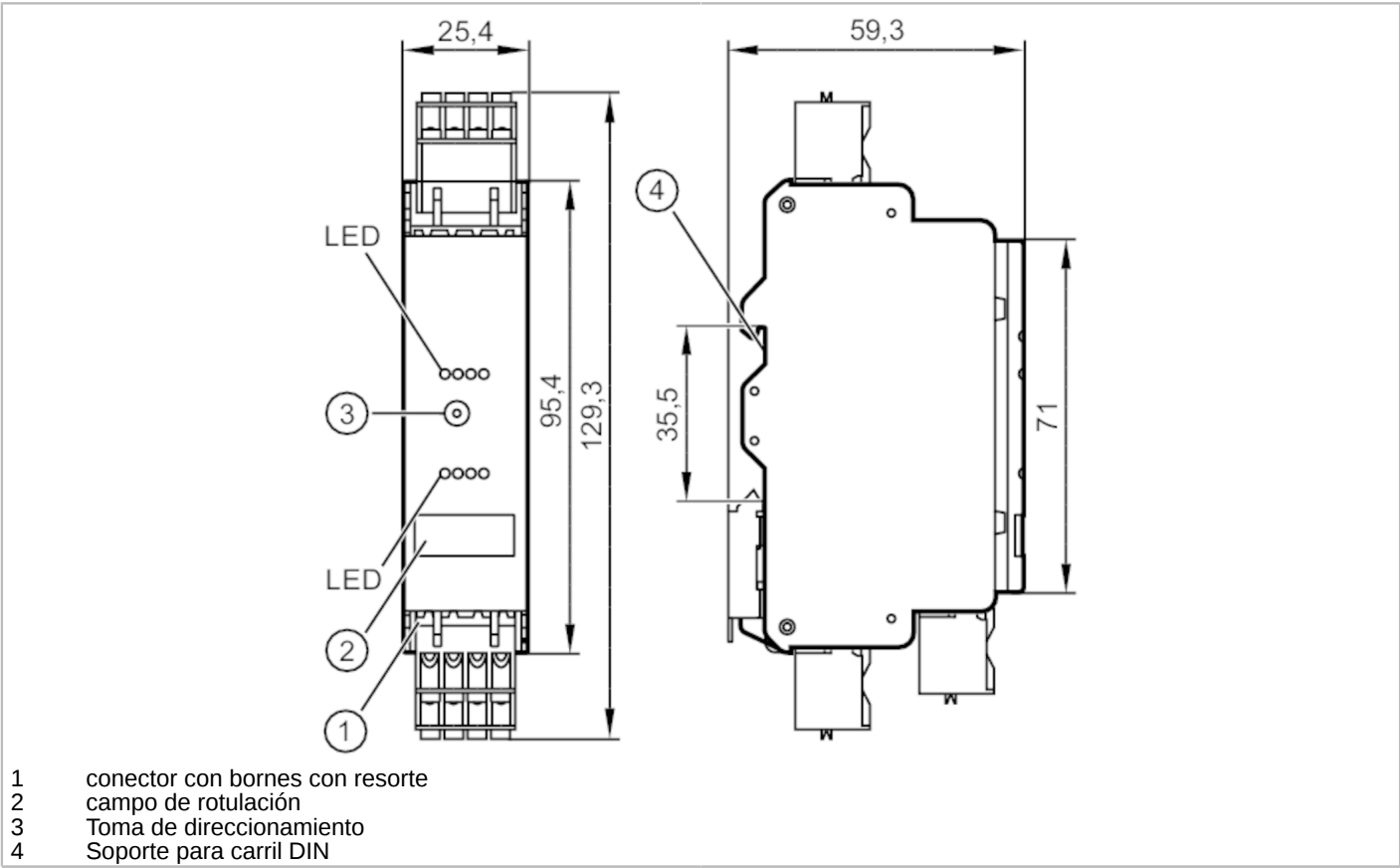




Módulo AS-Interface para armario eléctrico

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 máx. de carga por 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 contaminación	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
Bits de datos	Bit de datos
	Salida
	D0
	D1
	D2
	D3
	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	
Indicador	Estado de conmutación
	Disponibilidad
	errores
	LED, amarillo O1...O4
	LED, verde AS-i, AUX
	LED, rojo



Módulo AS-Interface para armario eléctrico

SmartL25 4 DO T C

Accesorios

Componentes incluidos	Clemas elásticas de jaula
-----------------------	---------------------------

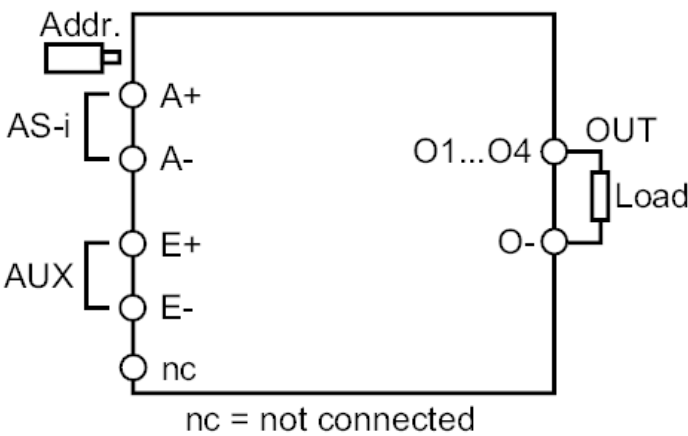
Notas

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	Umbral de la salida actuador 1...4
O-	Umbral de la salida actuador 0V
n.c.	no utilizado