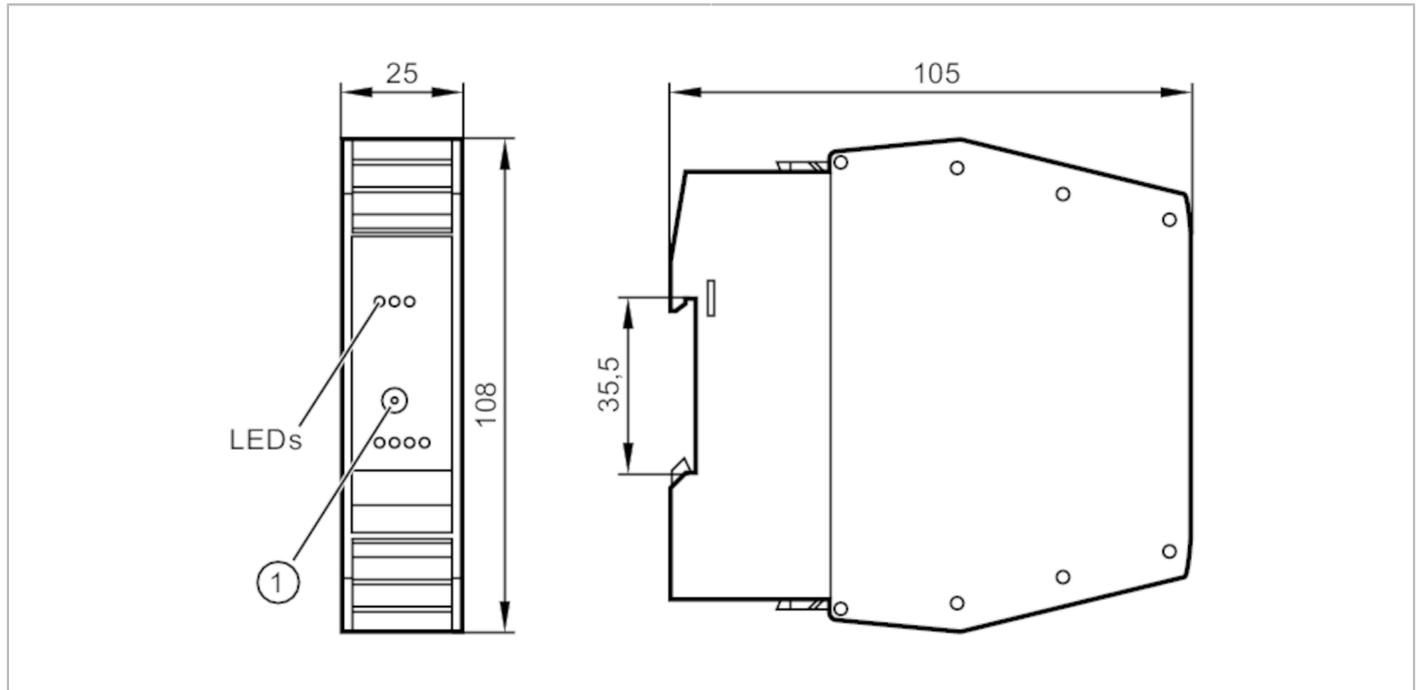




## Módulo AS-Interface para armario eléctrico

SmartL25 4DO T 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]	50
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
Protección contra cortocircuitos	sí
Separación galvánica	sí
Alimentación de los actuadores en las salidas	AUX



## Módulo AS-Interface para armario eléctrico

SmartL25 4DO T C

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]	254										
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 AS-i	S-8.0.E										
Configuración de E/S AS-i [hex]	8										
Código ID AS-i [hex]	0.E										
Certificado AS-i	37302										
Bits de datos	<table border="1"> <tr> <td>Bit de datos</td> <td>D0</td> <td>D1</td> <td>D2</td> <td>D3</td> </tr> <tr> <td>Salida</td> <td>O-1</td> <td>O-2</td> <td>O-3</td> <td>O-4</td> </tr> </table>	Bit de datos	D0	D1	D2	D3	Salida	O-1	O-2	O-3	O-4
Bit de datos	D0	D1	D2	D3							
Salida	O-1	O-2	O-3	O-4							
Datos mecánicos											
Peso [g]	126										
Tipo de montaje	Montaje en carril DIN										
Materiales	PA										
Indicaciones / elementos de mando											
Indicador	Estado de conmutación	LED, amarillo O1...O4									
	Disponibilidad	LED, verde AS-i, AUX									
	errores	LED, rojo									
Accesorios											
Accesorios (opcionales)	Conector										
Notas											
Cantidad por pack	1 unid.										



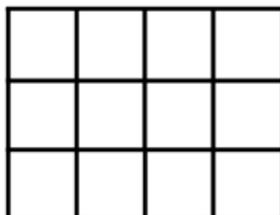
## Módulo AS-Interface para armario eléctrico

SmartL25 4DO T C

## Conexión eléctrica

conector de hilera de pines:

## Conexión



O-	O-	O-	O-
O1	O2	O3	O4
A+	A-	E+	E-

A+	AS-i +
A-	AS-i -
E+	alimentación de actuadores +24V
E-	alimentación de actuadores 0V
O1...O4	Umbral de la salida actuador 1...4