



Módulo AS-Interface para armario eléctrico

SmartL25 4DO T 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]	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))



Módulo AS-Interface para armario eléctrico

SmartL25 4DO T C

Corriente máxima total de las salidas [A]	4
Protección contra cortocircuitos	sí
Separación galvánica	sí
Alimentación de los actuadores en las salidas	AUX

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				
AS-i master profile	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	37302				
Bits de datos	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	PC-GF20

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
-------------------------	----------

AC2252



Módulo AS-Interface para armario eléctrico

SmartL25 4DO T C

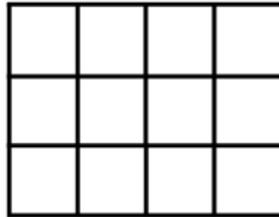
Notas

Cantidad por pack 1 unid.

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