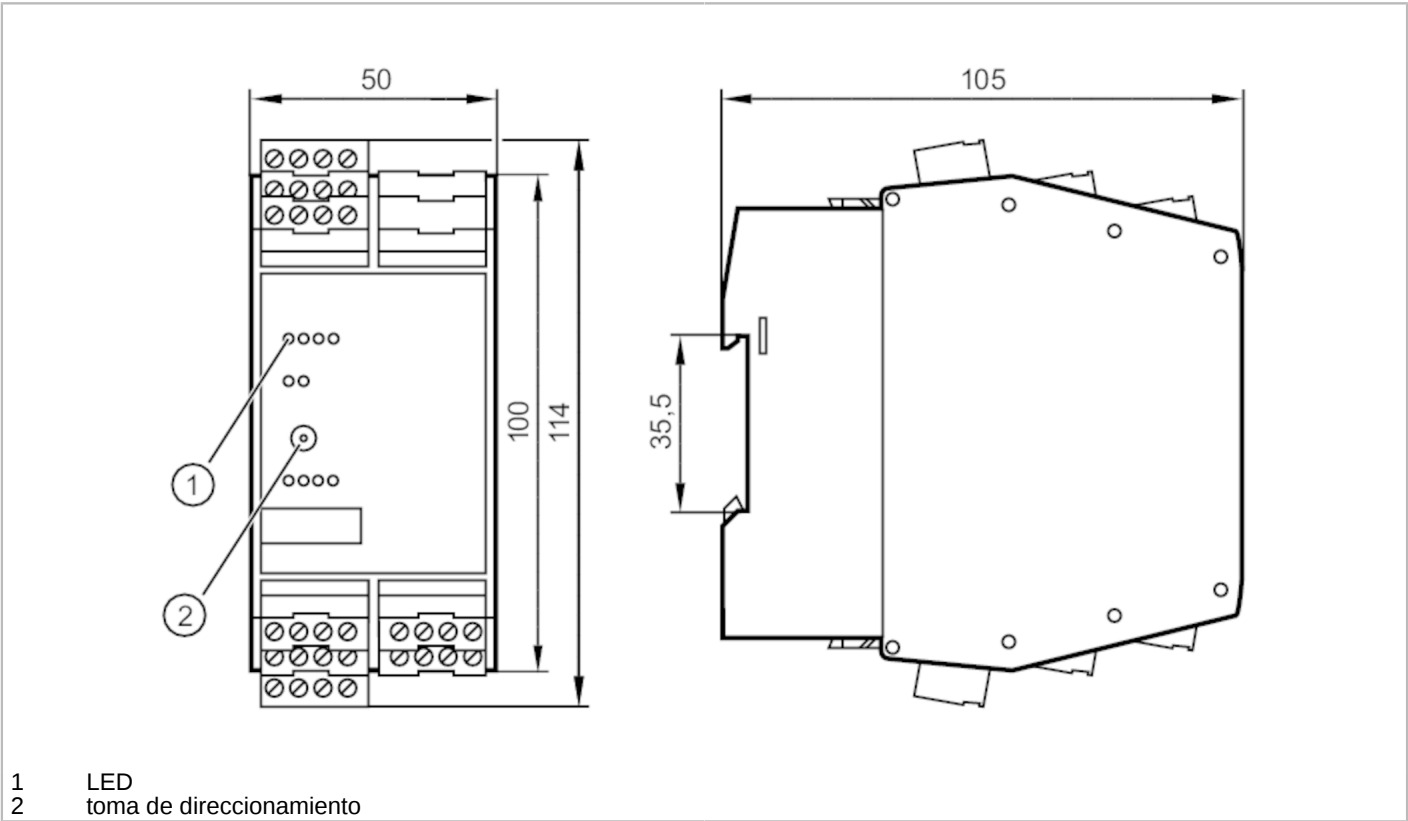




Módulo AS-Interface para armario eléctrico

SmartL50 4DI 4DO R 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]	300
Perro guardián integrado	sí
Entradas/salidas	
Número de entradas y salidas	Número de entradas digitales: 4; Número de salidas relé: 4
Entradas	
Número de entradas digitales	4
Conexión de las entradas digitales	PNP; (tipo 2 según IEC 61131-2)
Alimentación del sensor en las entradas	AS-i
Alimentación de tensión [V]	18...30; (DC)
Corriente máxima total de las entradas [mA]	200
Corriente de entrada alta [mA]	6...10
Corriente de entrada baja [mA]	0...2
Punto de conmutación alto [V]	> 11
Resistencia a cortocircuitos de las entradas digitales	sí



Módulo AS-Interface para armario eléctrico

SmartL50 4DI 4DO R C

Salidas					
Rango de tensión DC	[V]	24; (Todas las salidas deben ser alimentadas con la misma tensión.: 2 x 24 V DC)			
Rango de tensión AC	[V]	10...240; (Todas las salidas deben ser alimentadas con la misma tensión.: 2 x 240 V AC, mismo conductor externo)			
Corriente máxima por cada salida	[mA]	6000; (carga resistiva)			
Corriente máxima total de las salidas	[A]	6; (240 V AC; 24 V DC; carga resistiva)			
Número de salidas relé		4			
Protección contra cortocircuitos		no			
Separación galvánica		sí			
Condiciones ambientales					
Temperatura ambiente	[°C]	-25...60			
Humedad relativa del aire máx.	[%]	90; (sin condensación)			
Altura máx. sobre el nivel del mar	[m]	2000			
Grado de protección		IP 20			
Grado de suciedad		2			
Homologaciones / pruebas					
CEM		EN 61000-6-2			
		EN 62026-2			
		EN 50581			
MTTF	[años]	279			
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-7.0.E			
Configuración de E/S AS-i	[hex]	7			
Código ID AS-i	[hex]	0.E			
Asignación de bits de datos	bit de datos	D0	D1	D2	D3
	entrada	I-1	I-2	I-3	I-4
	Salida	O-1	O-2	O-3	O-4
Datos mecánicos					
Peso	[g]	275,7			
Tipo de montaje		montaje en carril DIN			
Materiales		PA			
Indicaciones / elementos de mando					
Indicación	Estado de conmutación			LED, amarillo I1...I4, O1....O4	
	Disponibilidad			LED, verde AS-i	
	errores			LED, rojo	
Accesorios					
Accesorios (opcionales)		Conector			



Módulo AS-Interface para armario eléctrico

SmartL50 4DI 4DO R C

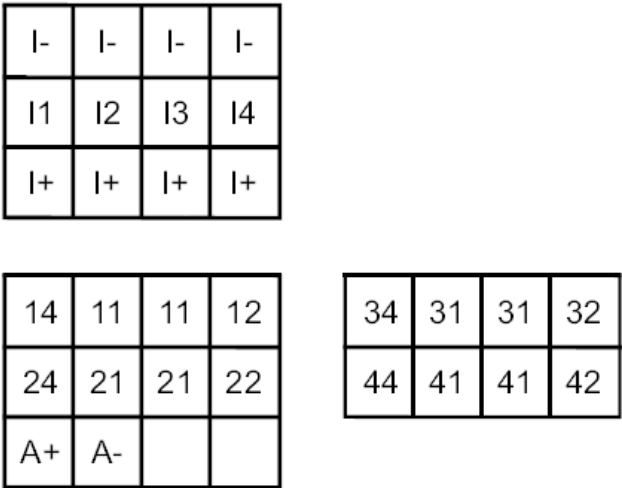
Notas

Cantidad por pack	1 unid.
-------------------	---------

Conexión eléctrica

conector de hilera de pines:

Conexión



A+	AS-i +
A-	AS-i -
I+	Alimentación del sensor +24V
I-	Alimentación del sensor 0V
I1...I4	Entrada de conmutación sensor 1...4
O1...O4	salida de conmutación relé 1...4
11	relé O1 contacto inversor, contacto común
12	relé O1 contacto inversor, contacto normalmente cerrado
14	relé O1 contacto inversor, contacto normalmente abierto
21	relé O2 contacto inversor, contacto común
22	relé O2 contacto inversor, contacto normalmente cerrado
24	relé O2 contacto inversor, contacto normalmente abierto
33, 34	relé O3 normalmente abierto
43, 44	relé O4 normalmente abierto