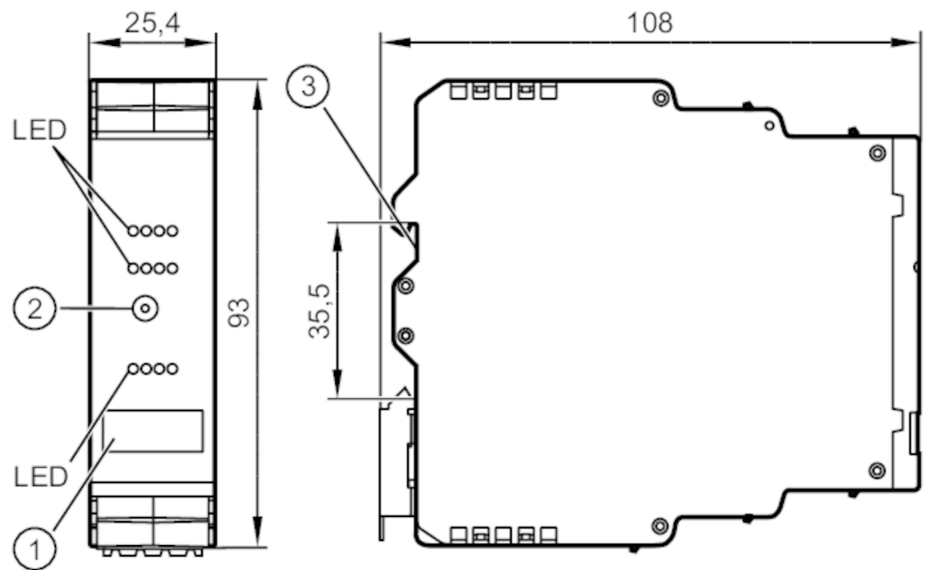




Módulo AS-Interface para armario eléctrico

SmartLine SafetyModul



- 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]	250
Corriente máxima total	[A]	6; (carga resistiva)
Perro guardián integrado		sí
Entradas/salidas		
Número de entradas y salidas		Número de entradas digitales: 2; Número de salidas relé: 2
Entradas		
Número de entradas digitales		2; (2 x Sicherheitseingang)
Conexionado de las entradas digitales		PNP; (DC)
Alimentación del sensor en las entradas		AS-i
Corriente máxima total de las entradas	[mA]	100
Corriente de entrada alta	[mA]	10



Módulo AS-Interface para armario eléctrico

SmartLine SafetyModul

Protección contra cortocircuitos para las entradas digitales		sí
Salidas		
Rango de tensión DC	[V]	24; (Las salidas O3 + O4 deben ser alimentadas de dos en dos con la misma tensión. 2 x 24 V DC)
Rango de tensión AC	[V]	10...240; (Las salidas O3 + O4 deben ser alimentadas de dos en dos con la misma tensión. 2 x 240 V AC)
Corriente máxima por cada salida	[mA]	6000; (carga resistiva)
Número de salidas relé		2
Protección contra cortocircuitos		no
Separación galvánica		sí
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...50
Temperatura de almacenamiento	[°C]	< 80
Humedad relativa del aire máx.	[%]	80; (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 61326-3-1	
	EN 61000-6-4	
Norma	EN 61010-1; EN 13849-1; EN 63000	
Parámetros de seguridad		
Cumple con los requisitos		ISO 13849-1 categoría 4, PL e
		IEC 61508 SIL 3
Vida útil TM (Mission Time)	[h]	175200
Vida útil TM (indicación adicional)		20 años
PFH	[1/h]	4E-09
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-7.B.E
Configuración de E/S AS-i	[hex]	7
Código ID AS-i	[hex]	B.E
Certificado AS-i		62001



Módulo AS-Interface para armario eléctrico

SmartLine SafetyModul

Asignación de bits de datos	bit de datos	D0	D1	D2	D3
	entrada	SI-1	SI-1	SI-2	SI-2
	Salida	O-1	O-2	O-3	O-4

Datos mecánicos	
Peso	[g] 216,5
Tipo de montaje	montaje en carril DIN
Materiales	PC-GF20

Indicaciones / elementos de mando		
Indicación	Estado de conmutación	LED, amarillo SI1...SI2, O3...O4
	Disponibilidad	LED, verde AS-i
	errores	LED, rojo ERR O1...O2

Notas	
Cantidad por pack	1 unid.

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

Conexión	
----------	--

