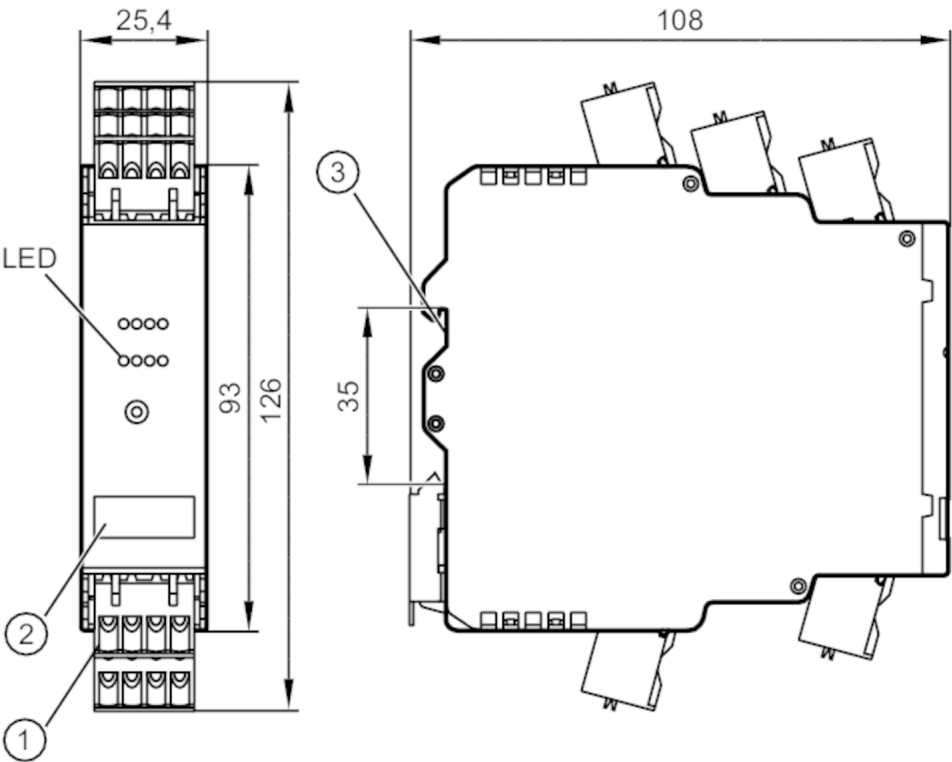




Módulo AS-Interface para armario eléctrico

SmartL25 4 AI (V) C IP20



- 1 conector con bornes con resorte
- 2 campo de rotulación
- 3 fijación sobre 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. [mA] de AS-i	157
Protección contra inversiones de polaridad	sí
Suministro de tensión adicional [V]	20...30 DC; (AUX)
Suministro de tensión adicional	opcional
Consumo de corriente máx. [mA] de la alimentación auxiliar	550; (AUX)
Entradas/salidas	
Número de entradas y salidas	Número de entradas analógicas: 4
Entradas	
Alimentación del sensor en las entradas	AS-i / AUX
Alimentación de tensión [V]	18...30; (DC)



Módulo AS-Interface para armario eléctrico

SmartL25 4 AI (V) C IP20

Corriente máxima total de las entradas	[mA]	100
Número de entradas analógicas		4; (conexión de sensores de 2, 3 y 4 hilos)
Entrada analógica de tensión	[V]	0...10
Resistencia a cortocircuitos de las entradas analógicas		no
Resolución de la entrada analógica		16 bit (1 bit = 1 mV)
Precisión de la entrada analógica	[%]	0,5

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	[°C]	0...70
Temperatura de almacenamiento	[°C]	-20...85
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 suciedad		2

Homologaciones / pruebas

CEM	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-4	
Homologación UL	alimentación de tensión	Class 2

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		M3; M4
Perfil AS-i		S-7.3.E
Configuración de E/S AS-i	[hex]	7
Código ID AS-i	[hex]	3.E

Datos mecánicos

Peso	[g]	198,5
Tipo de montaje		montaje en carril DIN
Materiales		PC-GF20

Indicaciones / elementos de mando

Indicación	señal analógica	LED, amarillo canales AI1...AI4
	diagnóstico	LED, amarillo
	Disponibilidad	LED, verde AS-i, AUX
	errores	LED, rojo

Accesorios

Componentes incluidos	conectores COMBICON
-----------------------	---------------------



Módulo AS-Interface para armario eléctrico

SmartL25 4 AI (V) C IP20

Notas

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

Conexión eléctrica

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

Conexión

I+	V1	I-	0V
I+	V2	I-	0V
I+	V3	I-	0V

0V	I-	V4	I+
A+	A-	E+	E-

I+	Alimentación del sensor +24V
V1...4	entrada analógica Tensión
I-	Alimentación del sensor 0V
0V	entrada analógica 0V
A+	AS-i +
A-	AS-i -
E+	alimentación externa de sensores +24V
E-	alimentación externa de sensores 0V