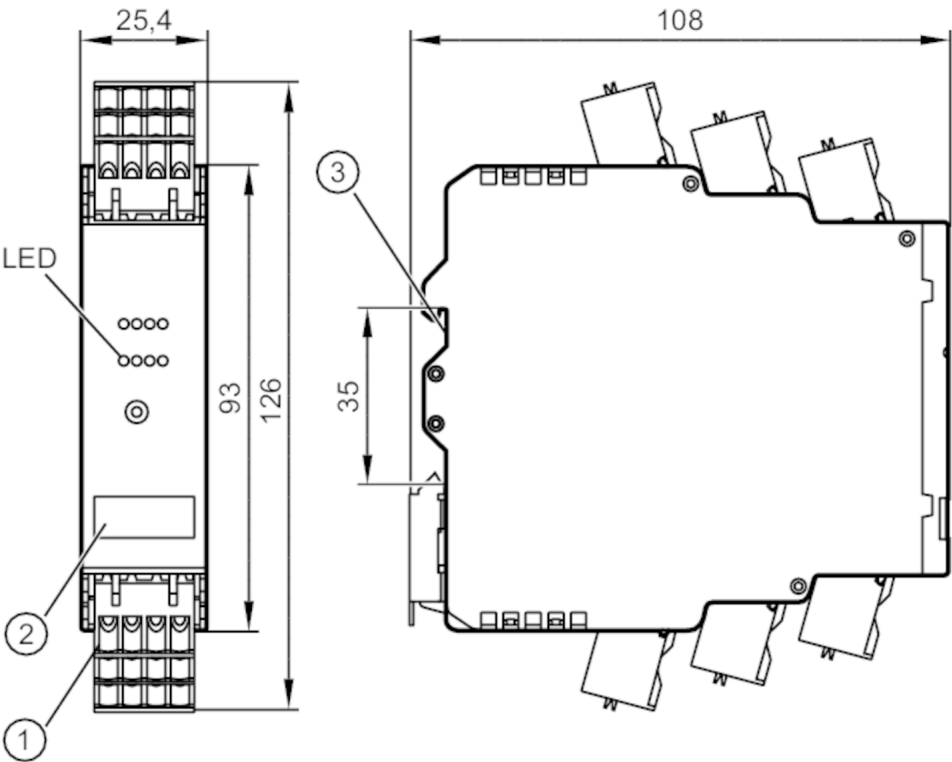




Módulo AS-Interface para armario eléctrico

SmartL25 4 AI (Pt100) C IP20



- 1 conector con bornes con resorte
- 2 campo de rotulación
- 3 Fijación sobre carril DIN



Características del producto	
Número de entradas y salidas	Número de entradas Pt100: 4
Rango de medición [°C]	-200...850
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]	80
Protección contra inversiones de polaridad	sí
Entradas/salidas	
Número de entradas y salidas	Número de entradas Pt100: 4
Entradas	
Número de entradas Pt100	4
Alimentación del sensor en las entradas	AS-i
Número de entradas analógicas	conexión de sensores de 2 y 4 hilos



Módulo AS-Interface para armario eléctrico

SmartL25 4 AI (Pt100) C IP20

Resistencia a cortocircuitos de las entradas analógicas	sí	
Resolución de la entrada analógica	16 bit / 0,1 °C	
Rango de configuración / medición		
Rango de medición	[°C]	-200...850
Precisión / diferencias		
Exactitud	± 0,2 °C (-200 °C)...± 2 °C (800 °C)	
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente	[°C]	0...70
Temperatura de almacenamiento	[°C]	-25...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 contaminación	2	
Homologaciones / pruebas		
CEM	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-4	
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
Certificado AS-i	129901	
Datos mecánicos		
Peso	[g]	195,55
Tipo de montaje	Montaje en carril DIN	
Materiales	PC-GF20	
Indicaciones / elementos de mando		
Indicador	señal analógica	LED, amarillo Canales AI1...AI4
	Disponibilidad	LED, verde AS-i
	errores	LED, rojo
Accesorios		
Componentes incluidos	conectores COMBICON	
Notas		
Cantidad por pack	1 unid.	



Módulo AS-Interface para armario eléctrico

SmartL25 4 AI (Pt100) C IP20

Conexión eléctrica

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

Conexión

FE	FE	FE	FE
S+	1+	1-	S-
S+	2+	2-	S-

S-	3-	3+	S+
S-	4-	4+	S+
A+	A-	nc	nc

S+	entradas detector +
S-	entradas detector -
	Salidas Drive + 4 hilos Pt100
	Salidas Drive - 4 hilos Pt100
FE	tierra funcional
A+	AS-i +
A-	AS-i -
nc	no utilizado