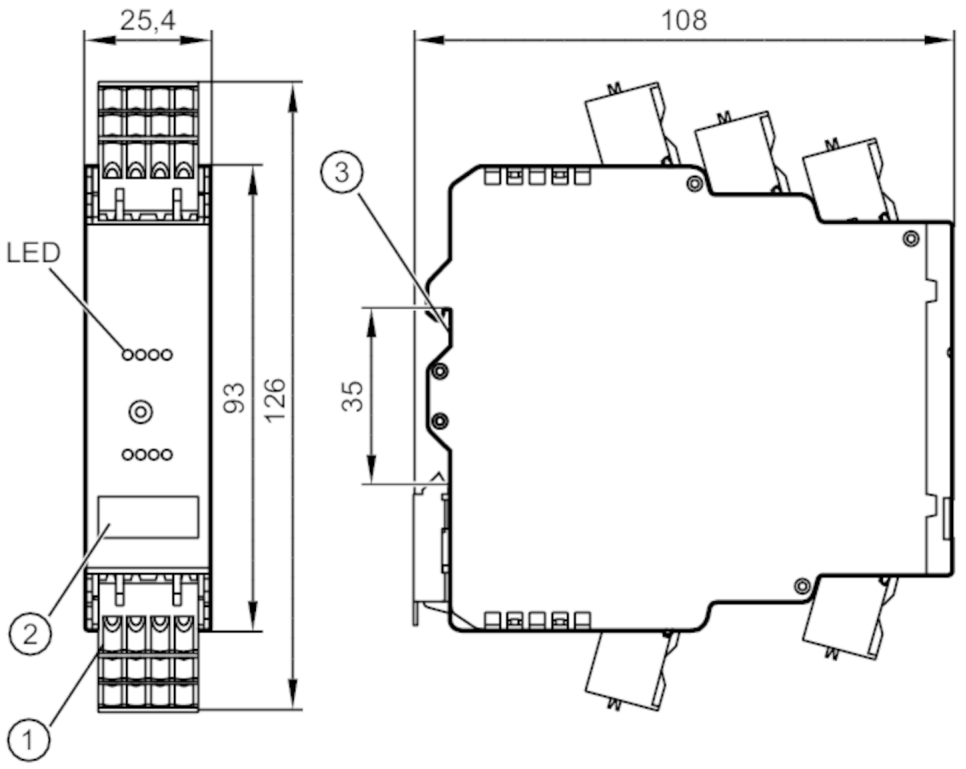
AC3218

Módulo AS-Interface para armario eléctrico

SmartL25 4 AO (C) 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. de AS-i	[mA]	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. de la alimentación auxiliar	[mA]	550; (AUX)
Entradas/salidas		
Número de entradas y salidas		Número de salidas analógicas: 4
Salidas		
Número de salidas analógicas		4; (conexión de actuadores de 2 o 4 hilos)
Salida analógica de corriente	[mA]	0...20
Carga máx.	[Ω]	600

AC3218

Módulo AS-Interface para armario eléctrico

SmartL25 4 AO (C) C IP20

Caída de tensión máx. sobre la carga para la corriente nominal	[V]	10	
Resistente a sobrecargas		sí	
Resolución de la salida analógica		16 (1 bit = 1 µA)	
Alimentación de los actuadores en las salidas		AS-i / AUX	
Condiciones ambientales			
Temperatura ambiente	[°C]	0...70	
Temperatura de almacenamiento	[°C]	-25...75	
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-7.3.6	
Configuración de E/S AS-i	[hex]	7	
Código ID AS-i	[hex]	3.6	
Datos mecánicos			
Peso	[g]	202,1	
Tipo de montaje		montaje en carril DIN	
Materiales		PC-GF20	
Indicaciones / elementos de mando			
Indicación		señal analógica	LED, amarillo canales AO1...AO4
		diagnóstico	LED, amarillo
		Disponibilidad	LED, verde AS-i, AUX
		errores	LED, rojo
Accesorios			
Componentes incluidos		conectores COMBICON	
Notas			
Cantidad por pack		1 unid.	

AC3218

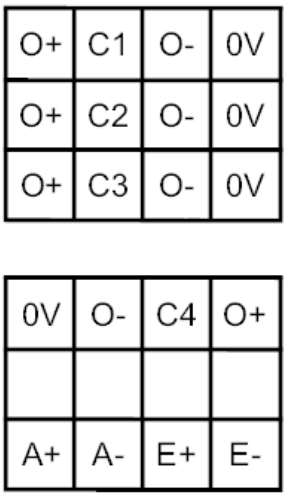
Módulo AS-Interface para armario eléctrico

SmartL25 4 AO (C) C IP20

Conexión eléctrica

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

Conexión



O+	alimentación de actuadores +24V
C1...4	salida analógica Corriente
O-	alimentación de actuadores 0V
0V	salida analógica 0V
A+	AS-i +
A-	AS-i -
E+	alimentación externa de actuadores +24V
E-	alimentación externa de actuadores 0V