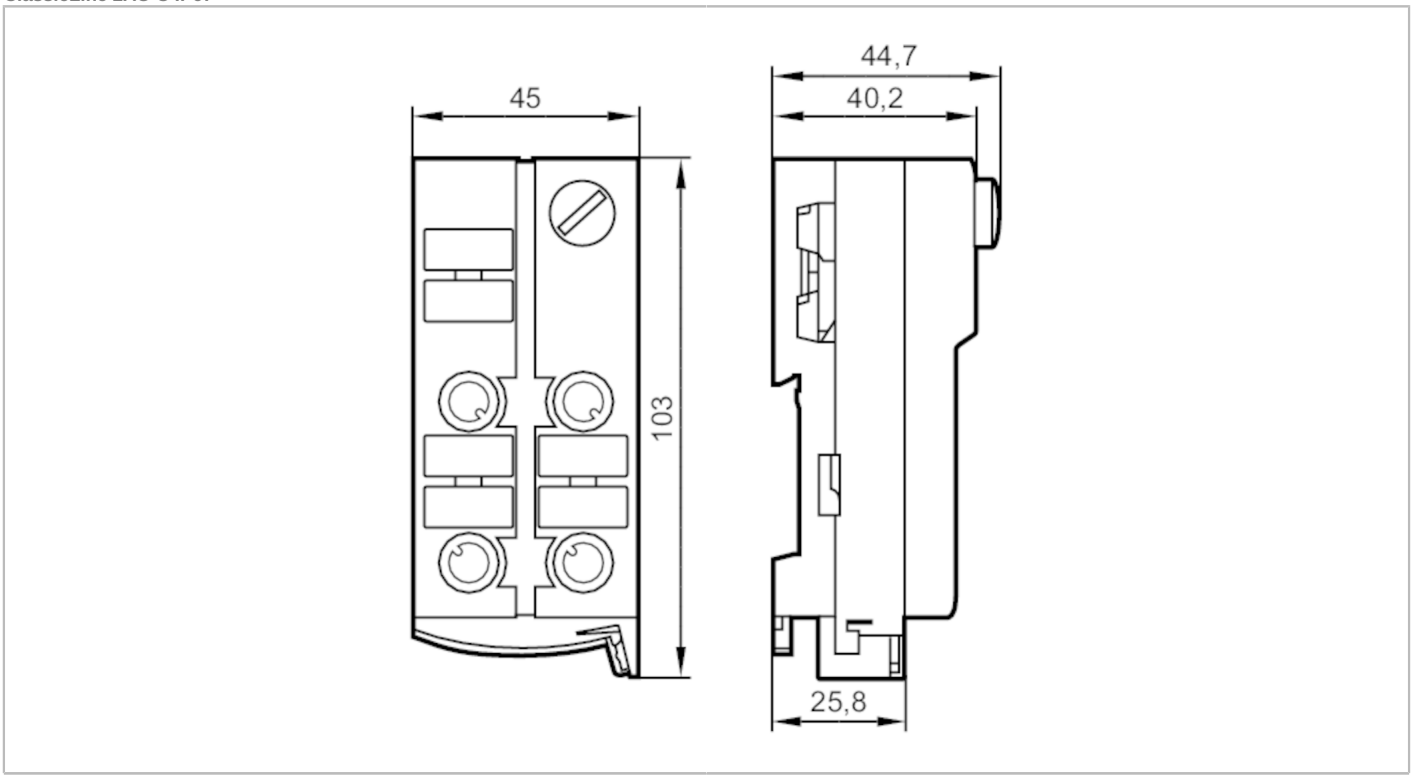
AC5218

Módulo ClassicLine AS-Interface con técnica de montaje rápido

ClassicLine 2AO C IP67



Características del producto		
Número de entradas y salidas		Número de salidas analógicas: 2
Campo de aplicación		
Aplicación		Montaje de campo
Datos eléctricos		
Tensión de alimentación	[V]	18...31,6 DC
Consumo de corriente máx. de AS-i	[mA]	50
Protección contra inversiones de polaridad		sí
Suministro de tensión adicional	[V]	16...30 DC; (AUX)
Entradas/salidas		
Número de entradas y salidas		Número de salidas analógicas: 2
Salidas		
Número de salidas analógicas		2; (conexión de actuadores de 2, 3 y 4 hilos)
Salida analógica de corriente	[mA]	4...20
Caída de tensión máx. sobre la carga para la corriente nominal	[V]	10
Resolución de la salida analógica		12 bit

AC5218

Módulo ClassicLine AS-Interface con técnica de montaje rápido

ClassicLine 2AO C IP67

Precisión / diferencias			
Error de medición [% del valor final]		0,5	
Condiciones ambientales			
Temperatura ambiente [°C]		-25...70	
Temperatura de almacenamiento [°C]		-25...70	
Humedad relativa del aire máx. [%]		90; (sin condensación)	
Altura máx. sobre el nivel del mar [m]		2000	
Grado de protección		IP 67	
Grado de contaminación		2	
Homologaciones / pruebas			
CEM	EN 50295		
	EN 61000-6-2		
	EN 61000-6-3		
MTTF [años]		125	
Homologación UL	Alimentación de tensión	Class 2	
Parámetros AS-i			
Versión AS-i		2.11; 3.0	
Modo de direccionamiento ampliado		no	
AS-i master profile		M3; M4	
Perfil AS-i		S-7.3.5	
Configuración de E/S AS-i [hex]		7	
Código ID AS-i [hex]		3.5	
Certificado AS-i		124001	
Datos mecánicos			
Peso [g]		183	
Materiales		PA; Contactos vampiro: CuSn6 niquelado y estañado	
Indicaciones / elementos de mando			
Indicador	señal analógica	LED, amarillo Canales AO1...AO2	
	Disponibilidad	LED, verde AS-i, AUX	
	errores	LED, rojo	
Conexión eléctrica			
Conexión del módulo		Cable plano	
Accesorios			
Componentes incluidos		Zócalo	
Accesorios (opcionales)		Tapón de protección: M12, E73004	
Notas			
Notas		entre AS-i y AUX y entre AS-i y las salidas analógicas existe separación galvánica.	
		Para la alimentación de los actuadores se puede utilizar el suministro de tensión en los pines 1 y 3.	
		posibilidad de conexión de 3 hilos con puente externo.	
Cantidad por pack		1 unid.	

AC5218

Módulo ClassicLine AS-Interface con técnica de montaje rápido

ClassicLine 2AO C IP67

Conexión eléctrica

técnica de montaje rápido para cable plano AS-i: ; orientación posible en tres sentidos

Conector: M12; codificación: A

	Salida analógica
1	alimentación de actuadores + 24 V
2	Salida analógica AO +
3	alimentación de actuadores 0 V
4	Salida analógica AO -
5	tierra funcional FE