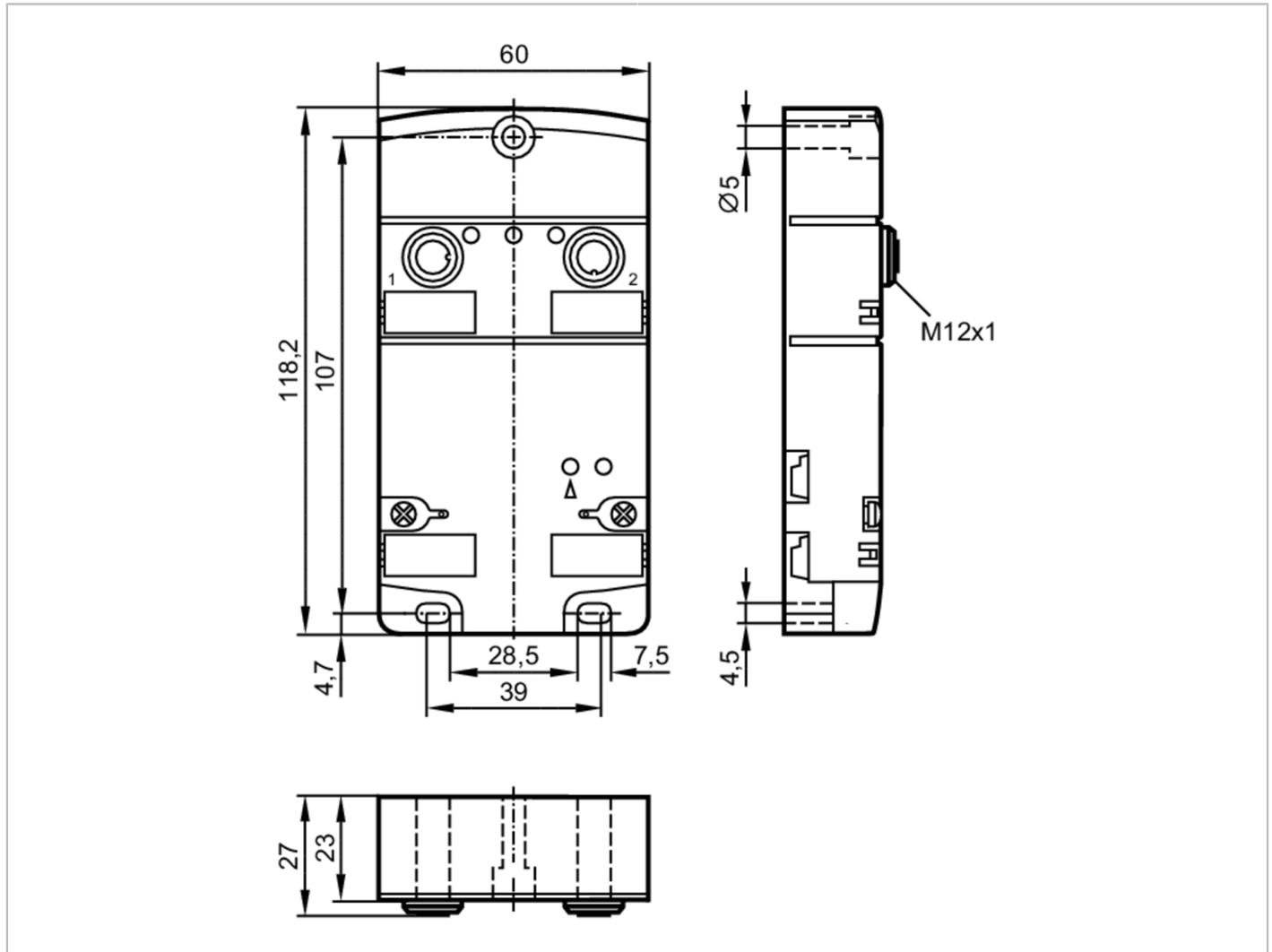


AC2402



Módulo CompactLine AS-Interface

CompactM12 2 AI C V4A



Campo de aplicación

Aplicación	Montaje de campo
------------	------------------

Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	26,5...31,6 DC
Consumo de corriente máx. de AS-i [mA]	250
Protección contra inversiones de polaridad	sí

Entradas/salidas

Número de entradas y salidas	Número de entradas analógicas: 2
------------------------------	----------------------------------

Entradas

Corriente máxima total de las entradas [mA]	200
Número de entradas analógicas	2; (Anschluss von 2- und 3-Draht-Sensoren)
Entrada analógica de corriente [mA]	4...20



Módulo CompactLine AS-Interface

CompactM12 2 AI C V4A

Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...80
Temperatura de almacenamiento	[°C]	-25...80
Humedad relativa del aire máx.	[%]	90; (sin condensación)
Altura máx. sobre el nivel del mar	[m]	2000
Grado de protección		IP 67; (en caso de utilización de cable plano E7400x / E7401x)
Homologaciones / pruebas		
CEM		EN 61000-6-2
		EN 62026-2
		EN 50581
MTTF	[años]	167
Homologación UL		alimentación de tensión Class 2
Parámetros AS-i		
Versión AS-i		2.11; 3.0
Direccionamiento AS-i		posibilidad de direccionamiento por infrarrojos
Modo de direccionamiento ampliado		no
Perfil maestro AS-i		M3; M4
Perfil AS-i		S-7.3.D
Configuración de E/S AS-i	[hex]	7
Código ID AS-i	[hex]	3.D
Certificado AS-i		99101
Datos mecánicos		
Peso	[g]	275,5
Tipo de montaje		conexión directa a cable plano AS-i
Materiales		PA; conector hembra: inox (1.4404 / 316L); tomas roscadas en el zócalo: inox (1.4404 / 316L); tornillos en el zócalo: 1.4578 (acero inoxidable / 316Cu); contactos vampiro: CuSn6 niquelado y estañado
Indicaciones / elementos de mando		
Indicación	Disponibilidad	LED, verde Tensión AS-i
	errores	LED, rojo
	función	LED, amarillo canales AI1, AI2
Conexión eléctrica		
Conexión del módulo		Cables planos
Accesorios		
Accesorios (opcionales)		Tapón de protección: M12, E73004 casquillo de refuerzo de inox, para montaje en caso de fuertes cargas mecánicas, E70402
Notas		
Notas		Si los actuadores son alimentados a través de AS-i, la carga total no debe superar los 200 mA. Entre el sensor y AS-i existe una conexión eléctrica. El módulo es alimentado exclusivamente a través del cable AS-i amarillo.
Cantidad por pack		1 unid.

AC2402



Módulo CompactLine AS-Interface

CompactM12 2 AI C V4A

Conexión eléctrica

Conector: M12; codificación: A



1	Alimentación del sensor +24V
2	entrada analógica AI +
3	Alimentación del sensor 0V / entrada analógica AI-
5	tierra funcional