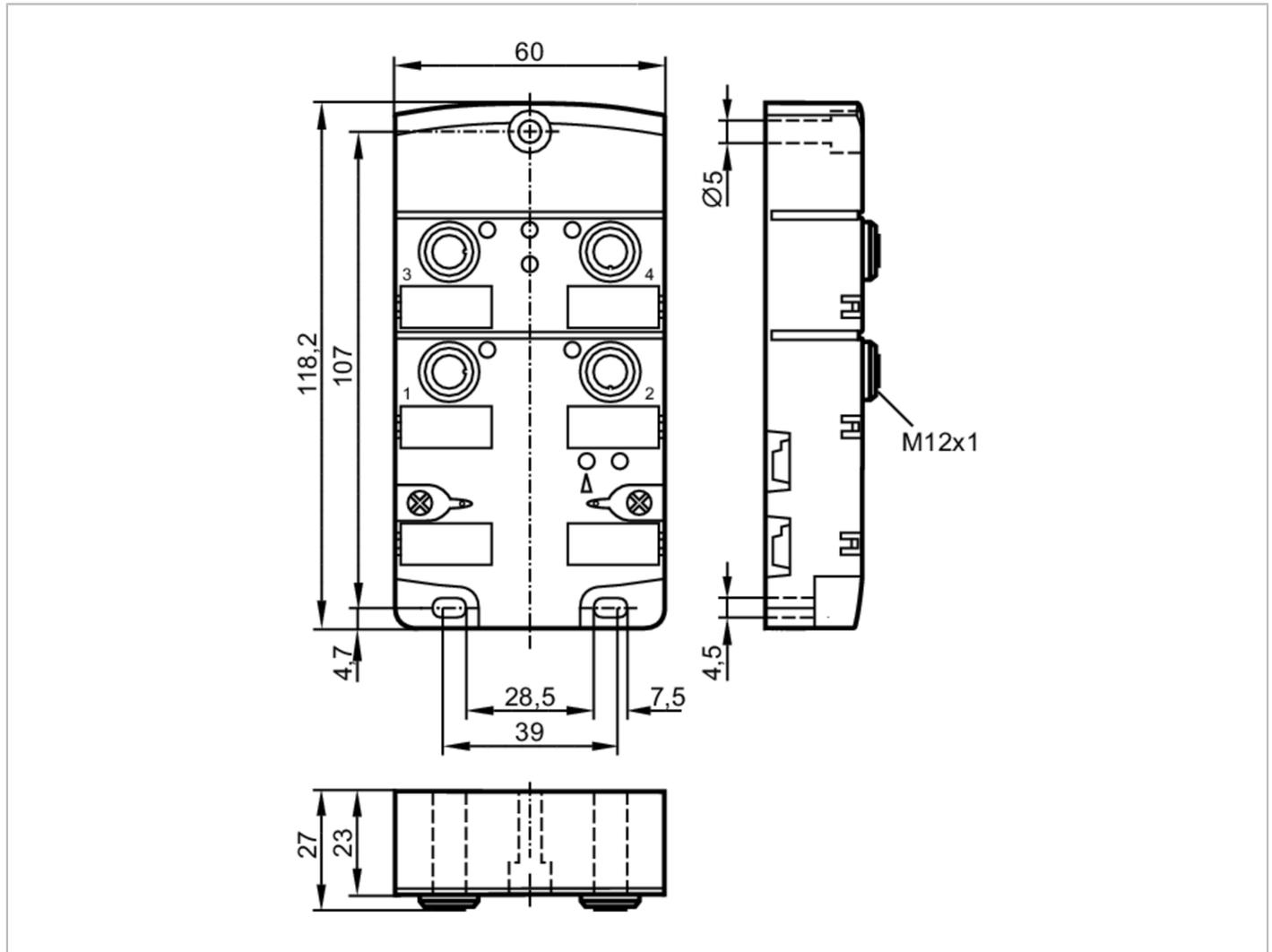


AC2417



Módulo CompactLine AS-Interface

CompactModule 4DO T M12



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]	75
Corriente máxima total [A]	4
Suministro de tensión adicional [V]	15...30 DC; (AUX)
Consumo de corriente máx. de la alimentación auxiliar [mA]	4000; (AUX)
Perro guardián integrado	sí

Entradas/salidas

Número de entradas y salidas	Número de salidas digitales: 4
------------------------------	--------------------------------

Salidas

Número de salidas digitales	4
-----------------------------	---



Módulo CompactLine AS-Interface

CompactModule 4DO T M12

Circuito		PNP
Rango de tensión DC [V]		15...30; (AUX)
Corriente máx. de carga por salida [mA]		2000; (categoría de uso DC-13 (control de electroimanes): 20 W (IEC 60947-5-1))
Corriente máxima total de las salidas [A]		4
Protección contra cortocircuitos		sí
Separación galvánica		sí
Alimentación de los actuadores en las salidas		AUX

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]		300	
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			
AS-i master profile		M2; M3; M4			
Perfil AS-i		S-8.0.F			
Configuración de E/S AS-i [hex]		8			
Código ID AS-i [hex]		0.F			
Certificado AS-i		92201			
Bits de datos	Bit de datos	D0	D1	D2	D3
	Salida	1	2	3	4
	Toma	O-1	O-2	O-3	O-4
	Pin	4	4	4	4

Datos mecánicos

Peso [g]		292,5
Tipo de montaje		conexión directa a cable plano AS-i
Materiales		PA; Toma: latón niquelado; tomas roscadas en el zócalo: latón niquelado; Junta tórica: FKM; Contactos vampiro: CuSn6 niquelado y estañado

AC2417



Módulo CompactLine AS-Interface

CompactModule 4DO T M12

Indicaciones / elementos de mando

Indicador	Estado de conmutación	LED, amarillo O1...O4
	Disponibilidad	LED, verde AS-i, AUX
	errores	LED, rojo

Conexión eléctrica

Conexión del módulo	Cable plano
---------------------	-------------

Accesorios

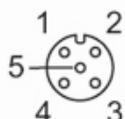
Accesorios (opcionales)	casquillo de refuerzo de inox, para montaje en caso de fuertes cargas mecánicas, E70402
-------------------------	---

Notas

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

Conexión eléctrica

Conector: M12; codificación: A



3	Salidas
4	tensión externa AUX -
5	Umbral de la salida
1, 2	tierra funcional (FE)
	no utilizado