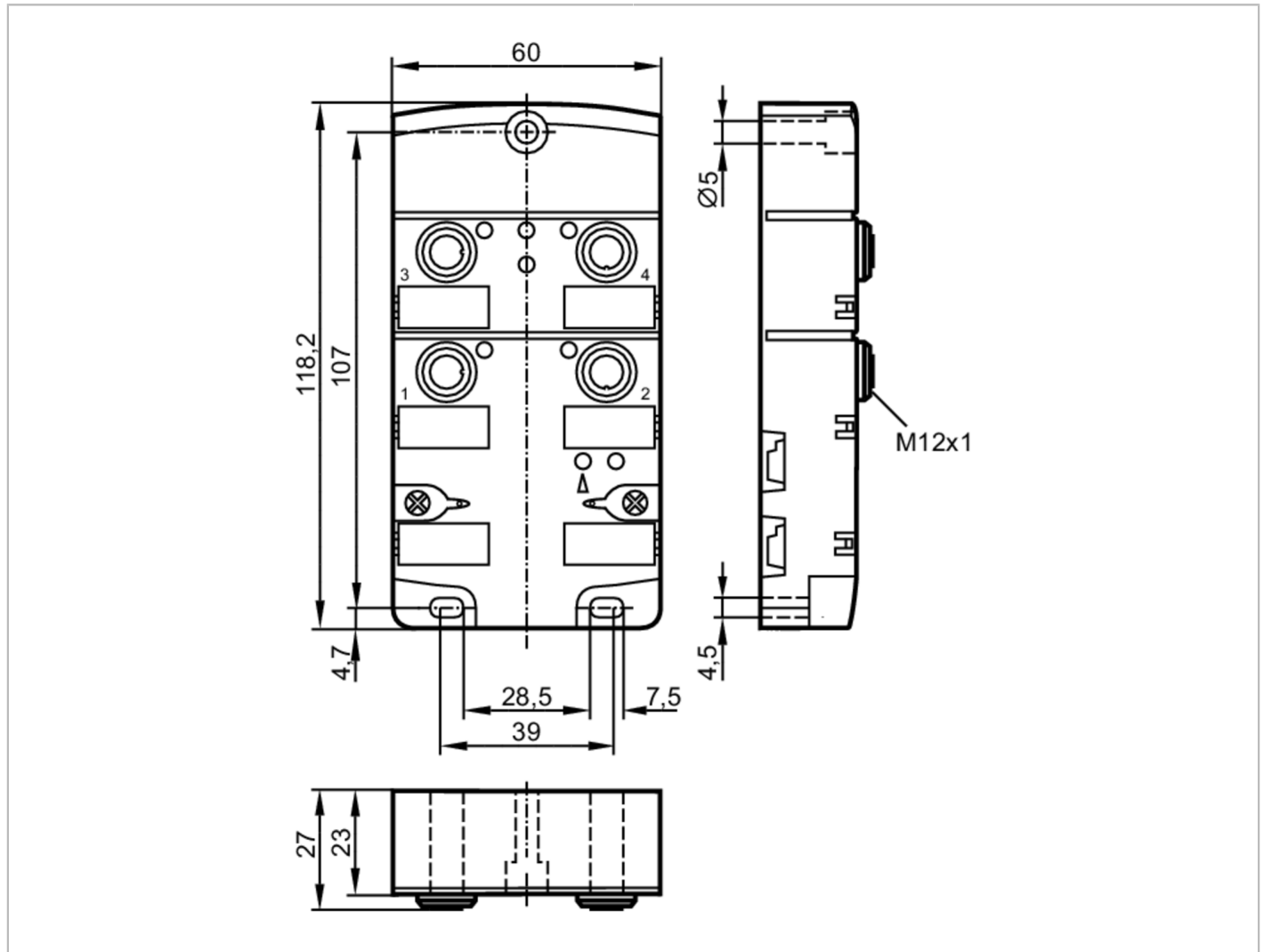


AC2417



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 máxima por cada 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				
Perfil maestro AS-i	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				
Asignación de bits de datos	bit de datos	D0	D1	D2	D3
	Salida	1	2	3	4
	conector hembra	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; conector hembra: 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

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

Conexión eléctrica

Conexión del módulo	Cables planos
---------------------	---------------

Accesorios

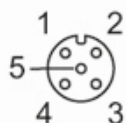
Accesorios (opcionales)	casquillo de refuerzo de inox, para montaje en caso de fuertes cargas mecánicas, E70402
-------------------------	---

Notas

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

Conexión eléctrica

Conector: M12; codificación: A



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