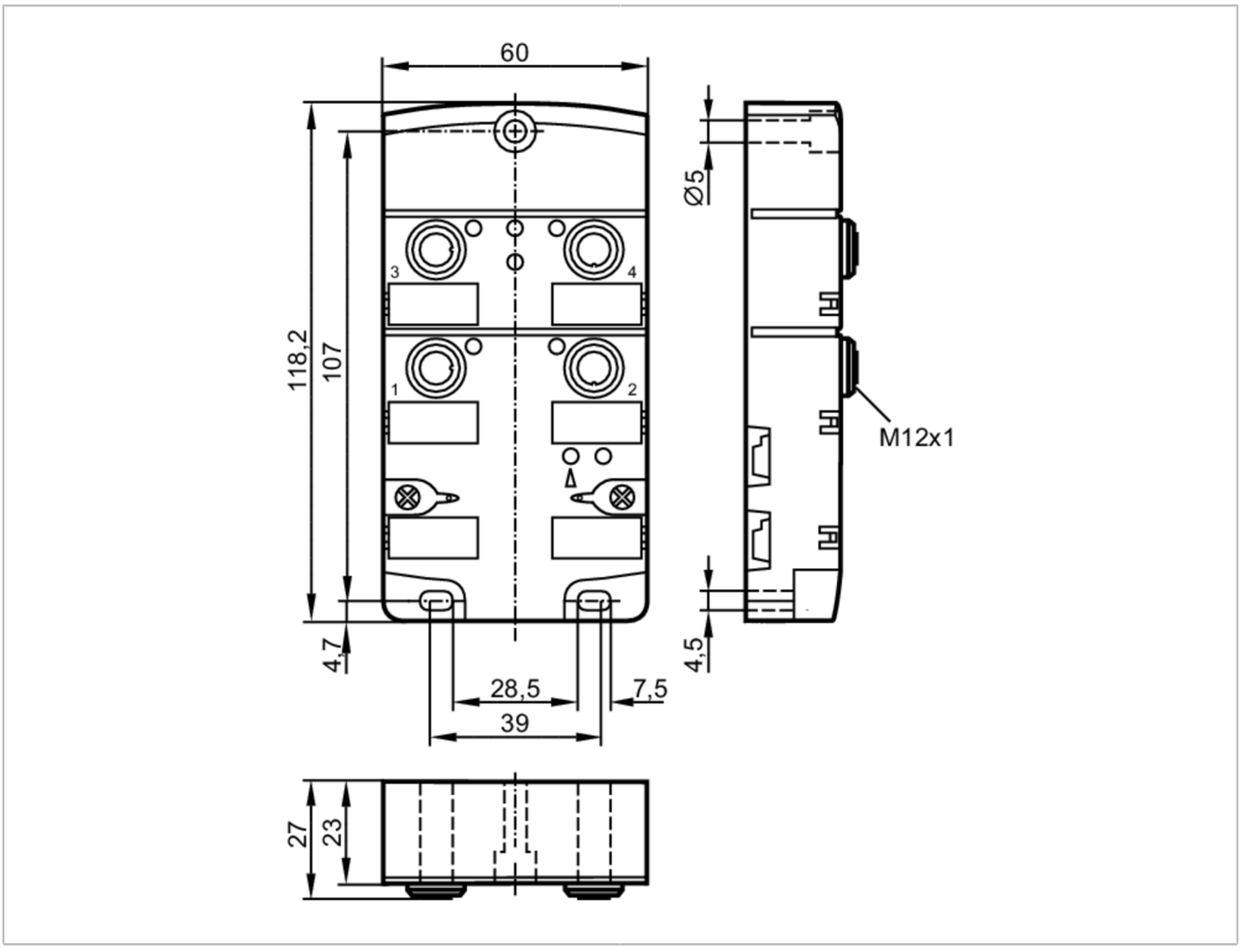
AC2487

Módulo CompactLine AS-Interface

CompactM12 4 DO T V4A A/B



Campo de aplicación		
Versión		solo para la utilización con maestros AS-i con perfil M4
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

AC2487

Módulo CompactLine AS-Interface

CompactM12 4 DO T V4A A/B

Salidas					
Número de salidas digitales		4			
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		3.0			
Direccionamiento AS-i		posibilidad de direccionamiento por infrarrojos			
Modo de direccionamiento ampliado		sí			
Perfil maestro AS-i		M4			
Perfil AS-i		S-7.A.7			
Configuración de E/S AS-i	[hex]	7			
Código ID AS-i	[hex]	A.7			
Certificado AS-i		128401			
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]	282			
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); Junta tórica: EPDM; tornillos: 1.4578 (acero inoxidable / 316Cu); contactos vampiro: CuSn6 niquelado y estañado			

AC2487

Módulo CompactLine AS-Interface

CompactM12 4 DO T V4A A/B

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

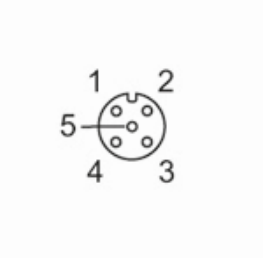
Conexión eléctrica	
Conexión del módulo	Cables planos

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



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