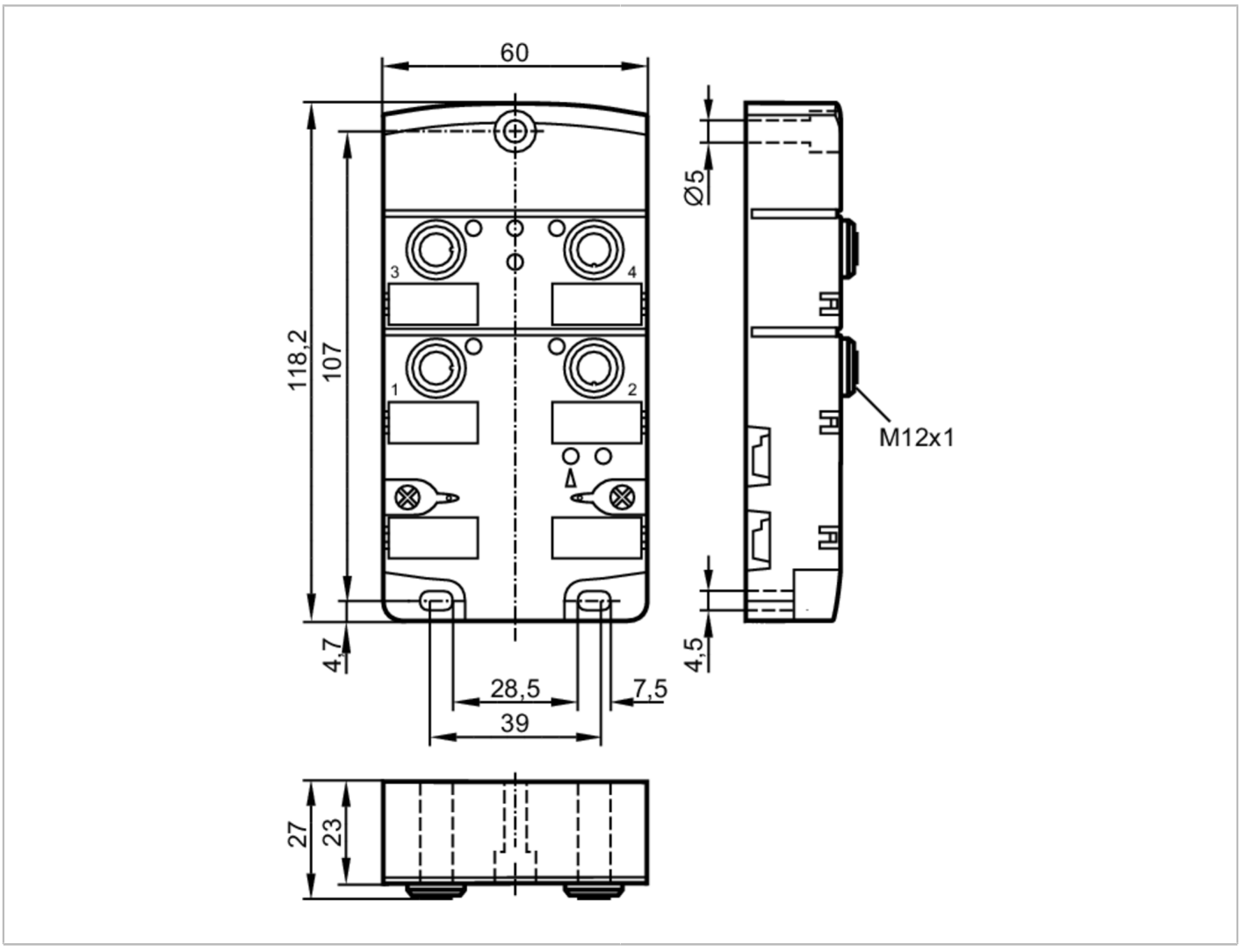
AC2417

Módulo CompactLine AS-Interface

CompactModule 4DO T M12



Aplicação		
Aplicação		Montagem em campo
Dados elétricos		
Tensão de funcionamento	[V]	26,5...31,6 DC
Consumo máx. de corrente do AS-i	[mA]	75
Corrente máx. de carga total	[A]	4
Alimentação de tensão adicional	[V]	15...30 DC; (AUX)
Consumo de corrente máximo por meio de abastecimento adicional	[mA]	4000; (AUX)
Watchdog integrado		sim
Entradas/saídas		
Quantidade de entradas e saídas		Quantidade de saídas digitais: 4

AC2417

Módulo CompactLine AS-Interface

CompactModule 4DO T M12

Saídas						
Quantidade de saídas digitais		4				
Circuito		PNP				
Intervalo de tensão DC	[V]	15...30; (AUX)				
Corrente máx. de carga por saída	[mA]	2000; (categoria de uso DC-13 (controlo de eletroímanes): 20 W (IEC 60947-5-1))				
Capacidade de corrente total de todas as saídas	[A]	4				
Resistente a curto-circuito		sim				
Separado eletricamente		sim				
Alimentação dos atuadores para as saídas		AUX				
Condições de funcionamento						
Temperatura ambiente	[°C]	-25...80				
Temperatura de armazenamento	[°C]	-25...80				
Humidade relativa máx. do ar	[%]	90; (sem condensação)				
Altura máx. acima do nível do mar	[m]	2000				
Proteção		IP 67; (ao utilizar o cabo plano E7400x / E7401x)				
Testes/aprovações						
CEM		EN 61000-6-2				
		EN 62026-2				
		EN 50581				
MTTF	[anos]	300				
Aprovação UL		tensão de alimentação	Class 2			
Classificação AS-i						
Versão do AS-i		2.11; 3.0				
Endereçamento do AS-i		endereçamento possivel por infravermelhos				
Modo de endereçamento estendido		não				
Perfil mestre AS-i		M2; M3; M4				
Perfil AS-i		S-8.0.F				
Configuração I/O do AS-i	[hex]	8				
Código de ID do AS-i	[hex]	0.F				
Certificado AS-i		92201				
Atribuição dos bits de dados		bit de dados	D0	D1	D2	D3
		Saída	1	2	3	4
		soquete	O-1	O-2	O-3	O-4
		pino	4	4	4	4
Dados mecânicos						
Peso	[g]	292,5				
Tipo de montagem		Cabos planos do AS-i diretamente ligados				
Materiais		PA; soquete: latão niquelado; conector de rosca na parte inferior : latão niquelado; O-ring: FKM; Contatos vampiro: CuSn6 niquelado e estanhado				

AC2417

Módulo CompactLine AS-Interface

CompactModule 4DO T M12

Visualizadores/elementos de funcionamento		
Visualizador	estado de comutação	LED, amarelo O1...O4
	em funcionamento	LED, verde AS-i, AUX
	erro	LED, vermelho

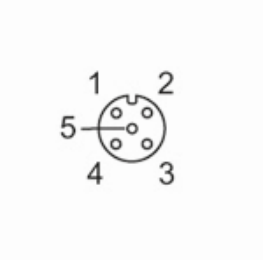
Conexão elétrica	
Conexão do módulo	Cabo plano

Acessórios	
Acessórios (opcional)	Bucha de aço inoxidável, para montagem em caso de forte carga mecânica, E70402

Notas	
Quantidade da embalagem	1 peças

conexão elétrica

Conexão: M12; codificação: A



	Saídas
3	tensão externa AUX -
4	saída de comutação
5	terra funcional (FE)
1, 2	não conectado