



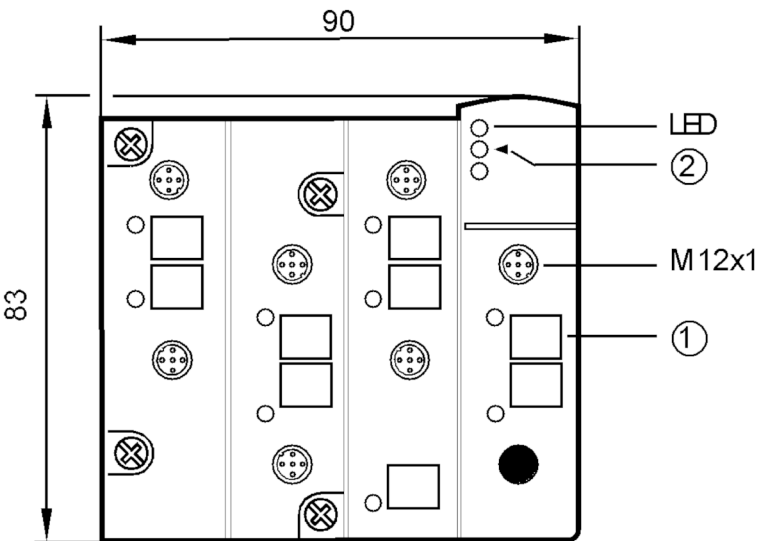
Módulo ClassicLine AS-Interface

ClassicLine 4DI 3DO T M12

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: AC5204

Al seleccionar un artículo alternativo tenga en cuenta que los datos técnicos pueden variar.



- 1 campo de rotulación
- 2 fijación del adaptador para direccionamiento por infrarrojos



Datos eléctricos		
Tensión de alimentación	[V]	26,5...31,6 DC
Consumo de corriente máx. de AS-i	[mA]	180
Corriente máxima total	[A]	2
Perro guardián integrado		sí
Entradas/salidas		
Número de entradas y salidas		Número de entradas digitales: 4; Número de salidas digitales: 3
Entradas		
Número de entradas digitales		4
Conexionado de las entradas digitales		PNP
Alimentación del sensor en las entradas		AS-i
Alimentación de tensión	[V]	18...30; (a través de cable plano)
Corriente máxima total de las entradas	[mA]	100
Corriente de entrada alta	[mA]	6...10
Corriente de entrada baja	[mA]	0...2
Punto de conmutación alto	[V]	> 11



Módulo ClassicLine AS-Interface

ClassicLine 4DI 3DO T M12

Resistencia a cortocircuitos de las entradas digitales	sí
--	----

Salidas

Alimentación	AS-i
Número de salidas digitales	3
Circuito	PNP
Rango de tensión DC [V]	15...30; (según MBTP; a través de cable plano)
Corriente máxima por cada salida [mA]	1000; (categoría de uso DC-13 (control de electroimanes): 20 W (IEC 60947-5-1))
Protección contra cortocircuitos	sí
Separación galvánica	sí

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente [°C]	-25...70
Grado de protección	IP 67

Homologaciones / pruebas

CEM	EN 50295
-----	----------

Parámetros AS-i

Versión AS-i	2.1				
Direccionamiento AS-i	posibilidad de direccionamiento por infrarrojos				
Modo de direccionamiento ampliado	sí				
Perfil AS-i	S-7.A.E				
Configuración de E/S AS-i	[hex]	7			
Código ID AS-i	[hex]	A.E			
Asignación de bits de datos	bit de datos	D0	D1	D2	D3
	entrada	1	2	3	4
	conector hembra	I-1/2	I-1/2 I-2	I-3/4	I-3/4 I-4
	pin	4	2 4	4	2 4
	Salida	1	2	3	-
	conector hembra	O-1	O-2	O-3	-
	pin	4	4	4	-

Datos mecánicos

Peso [g]	193,8
Tipo de montaje	Interfaz AS-i para zócalos de cable plano con alimentación externa
Materiales	PBT

Indicaciones / elementos de mando

Indicación	Disponibilidad	LED, verde
	errores	LED, rojo
	función	LED, amarillo

Accesorios

Accesorios (opcionales)	Zócalo para módulos
-------------------------	---------------------



Módulo ClassicLine AS-Interface

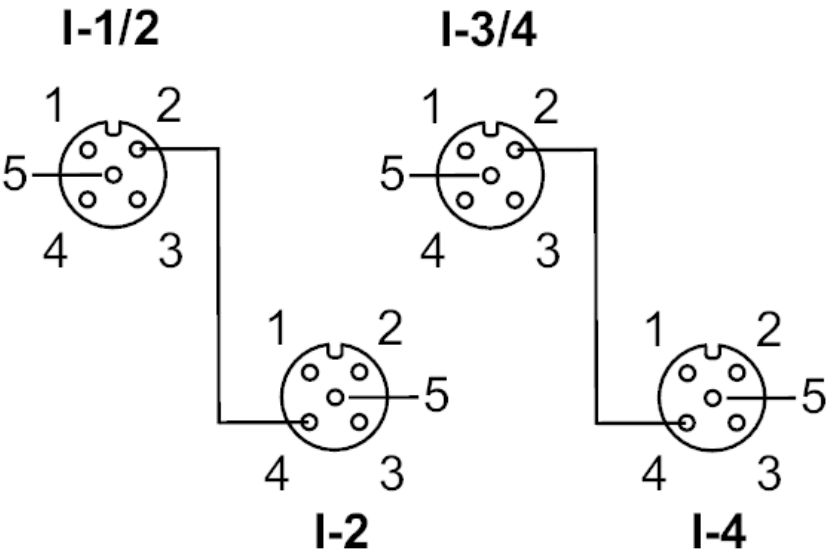
ClassicLine 4DI 3DO T M12

Notas	
Notas	Las entradas y salidas deben estar aisladas eléctricamente.
	No conectar ninguna de las siguientes conexiones a un potencial externo:
	I-, I+, I-1/2, I-2, I-3/4, I-4
	Las conexiones están conectadas eléctricamente con el cable AS-i.
Cantidad por pack	1 unid.

Conexión eléctrica

pins de contacto al zócalo, FK-E:

Conexión

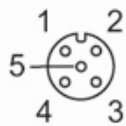




Módulo ClassicLine AS-Interface

ClassicLine 4DI 3DO T M12

Conector: M12; codificación: A



	Entradas
	conector hembra I-1/2
1	Alimentación del sensor L+
2	entrada de datos 2
3	L-
4	entrada de datos 1
5	no utilizado
	conector hembra I-2
1	Alimentación del sensor L+
2	no utilizado
3	Alimentación del sensor L-
4	entrada de datos 2
5	no utilizado
	conector hembra I-3/4
1	alimentación de tensión L+
2	entrada de datos 4
3	Alimentación del sensor L-
4	entrada de datos 3
5	no utilizado
	conector hembra I-4
1	Alimentación del sensor L+
2	no utilizado
3	Alimentación del sensor L-
4	entrada de datos 4
5	no utilizado
	Salidas
1	no utilizado
2	no utilizado
3	tensión externa AUX -
4	salida de conmutación +
5	no utilizado