



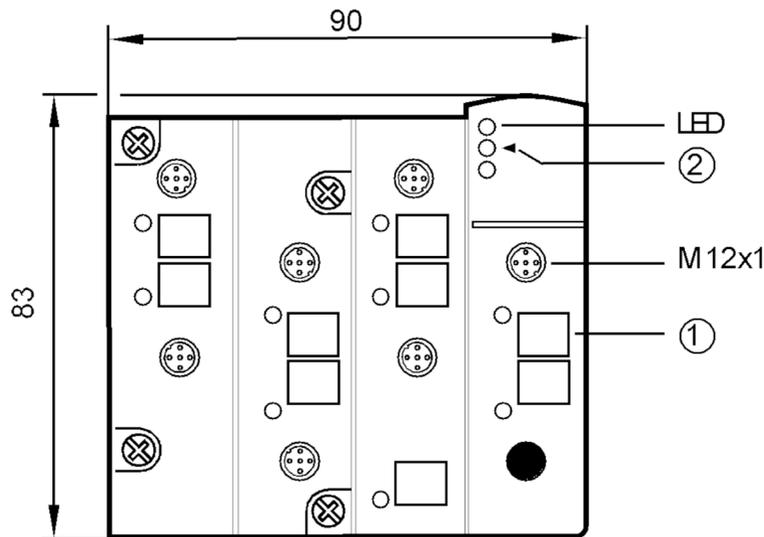
Módulo ClassicLine AS-Interface

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
Conexión 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 máx. de carga por 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																																			
Bits de datos	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bit de datos</th> <th>D0</th> <th>D1</th> <th>D2</th> <th>D3</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Entrada</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>Toma</td> <td>I-1/2</td> <td>I-1/2 I-2</td> <td>I-3/4</td> <td>I-3/4 I-4</td> </tr> <tr> <td>Pin</td> <td>4</td> <td>2 4</td> <td>4</td> <td>2 4</td> </tr> <tr> <td>Salida</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Toma</td> <td>O-1</td> <td>O-2</td> <td>O-3</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Pin</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	Bit de datos	D0	D1	D2	D3	Entrada	1	2	3	4	Toma	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	-	Toma	O-1	O-2	O-3	-	Pin	4	4	4	-
Bit de datos	D0	D1	D2	D3																																
Entrada	1	2	3	4																																
Toma	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	-																																
Toma	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

Indicador	Disponibilidad	LED, verde
	errores	LED, rojo
	Función	LED, amarillo

Accesorios

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



Módulo ClassicLine AS-Interface

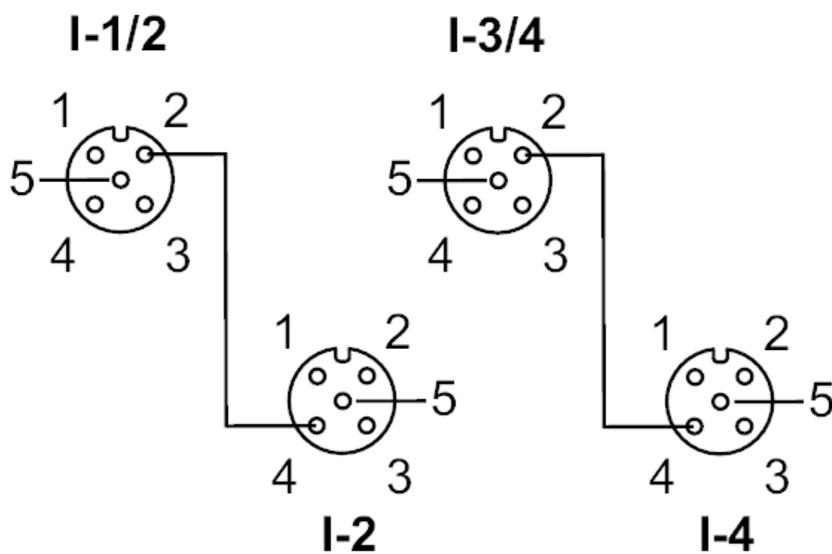
ClassicLine 4DI 3DO T M12

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
Cantidad por pack	1 unid.

Conexión eléctrica

pinos de contacto al zócalo, FK-E:

Conexión

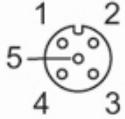




Módulo ClassicLine AS-Interface

ClassicLine 4DI 3DO T M12

Conector: M12; codificación: A



	Entradas
	Toma I-1/2
1	Alimentación del sensor L+
2	Datos de entrada 2
3	L-
4	Datos de entrada 1
5	no utilizado
	Toma I-2
1	Alimentación del sensor L+
2	no utilizado
3	Alimentación del sensor L-
4	Datos de entrada 2
5	no utilizado
	Toma I-3/4
1	Alimentación de tensión L+
2	Datos de entrada 4
3	Alimentación del sensor L-
4	Datos de entrada 3
5	no utilizado
	Toma I-4
1	Alimentación del sensor L+
2	no utilizado
3	Alimentación del sensor L-
4	Datos de entrada 4
5	no utilizado
	Salidas
1	no utilizado
2	no utilizado
3	tensión externa AUX -
4	Umbral de la salida +
5	no utilizado