



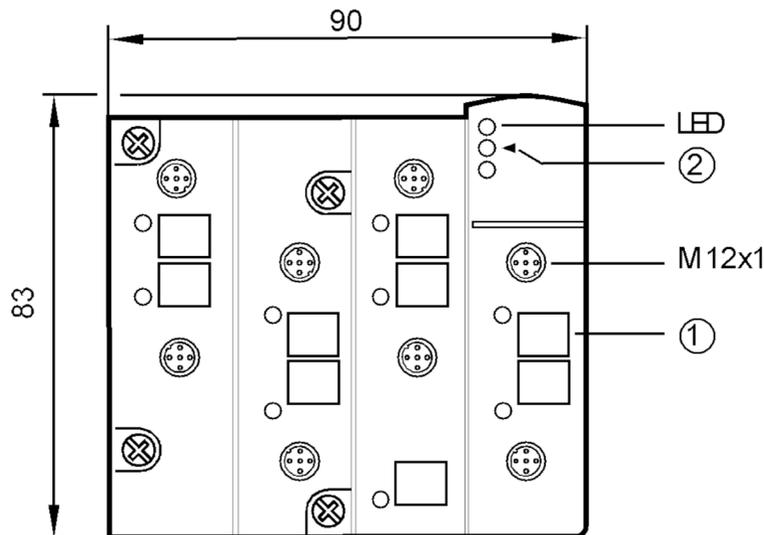
Módulo ClassicLine AS-Interface

ClassicLine90 4DI 4DO T M12

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: AC5209

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]	250
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: 4
------------------------------	---

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]	200
Corriente de entrada alta [mA]	6...10
Corriente de entrada baja [mA]	0...2
Punto de conmutación alto [V]	> 11



Módulo ClassicLine AS-Interface

ClassicLine90 4DI 4DO T M12

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

Salidas

Alimentación	AS-i
Número de salidas digitales	4
Circuito	PNP
Rango de tensión DC [V]	15...30; (según MBTP; a través de cable plano; para cULus la tensión debe cumplir con los requisitos según "Limited Voltage/Current")
Corriente máxima por cada salida [mA]	1000; (categoría de uso DC-13 (control de electroimanes): 20 W (IEC 60947-5-1); según cULus: 700 mA)
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	no																																			
Perfil AS-i	S-7.0.E																																			
Configuración de E/S AS-i [hex]	7																																			
Código ID AS-i [hex]	0.E																																			
Certificado AS-i	39301																																			
Asignación de 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>conector hembra</td> <td>I-1</td> <td>I-2</td> <td>I-3</td> <td>I-4</td> </tr> <tr> <td>pin</td> <td>2+4</td> <td>2+4</td> <td>2+4</td> <td>2+4</td> </tr> <tr> <td>Salida</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>conector hembra</td> <td>O-1</td> <td>O-2</td> <td>O-3</td> <td>O-4</td> </tr> <tr> <td>pin</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>4</td> </tr> </tbody> </table>	bit de datos	D0	D1	D2	D3	entrada	1	2	3	4	conector hembra	I-1	I-2	I-3	I-4	pin	2+4	2+4	2+4	2+4	Salida	1	2	3	4	conector hembra	O-1	O-2	O-3	O-4	pin	4	4	4	4
bit de datos	D0	D1	D2	D3																																
entrada	1	2	3	4																																
conector hembra	I-1	I-2	I-3	I-4																																
pin	2+4	2+4	2+4	2+4																																
Salida	1	2	3	4																																
conector hembra	O-1	O-2	O-3	O-4																																
pin	4	4	4	4																																

Datos mecánicos

Peso [g]	192
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

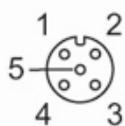
ClassicLine90 4DI 4DO T M12

Notas	
Notas	Las entradas y salidas deben estar aisladas eléctricamente.
	No conectar ninguna de las siguientes conexiones a un potencial externo:
	I-, I+, I1, I2, I3, I4
	Las conexiones están conectadas eléctricamente con el cable AS-i.
Cantidad por pack	1 unid.

Conexión eléctrica

pinos de contacto al zócalo, FK-E:

Conector: M12; codificación: A



	Entradas
1	Alimentación del sensor L+
2+4	entrada de datos puentado internamente
3	Alimentación del sensor L-
5	no utilizado
	Salidas
1	no utilizado
2	no utilizado
3	tensión externa AUX -
4	salida de conmutación +
5	no utilizado