



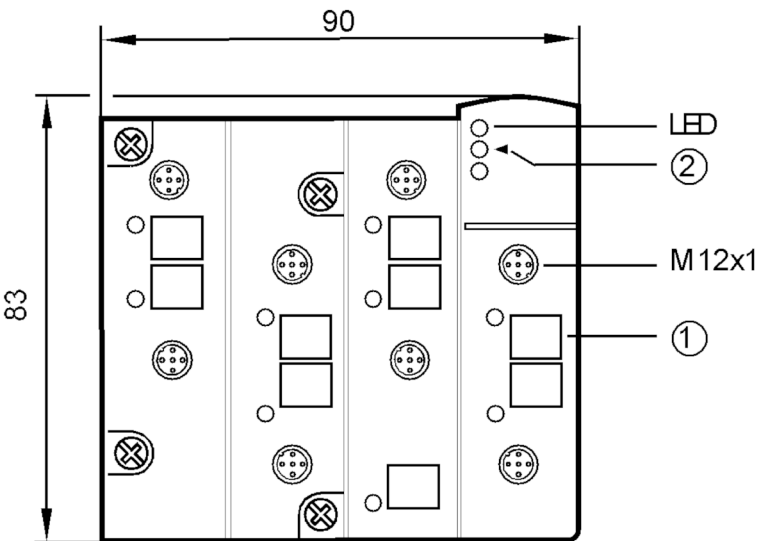
Módulo ClassicLine AS-Interface

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
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]	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 máx. de carga por 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				
Bits de datos	Bit de datos	D0	D1	D2	D3
	Entrada	1	2	3	4
	Toma	I-1	I-2	I-3	I-4
	Pin	2+4	2+4	2+4	2+4
	Salida	1	2	3	4
	Toma	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

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

Accesorios

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



Módulo ClassicLine AS-Interface

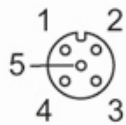
ClassicLine90 4DI 4DO T M12

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	Datos de entrada puentado internamente
3	Alimentación del sensor L-
5	no utilizado
	Salidas
1	no utilizado
2	no utilizado
3	tensión externa AUX -
4	Umbral de la salida +
5	no utilizado