



Módulo ClassicLine AS-Interface con técnica de montaje rápido

ClassicLine 2DI 2DO-Y IP67



Campo de aplicación

Aplicación	Montaje de campo
------------	------------------

Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	26,5...31,6 DC; ("supply class 2" conforme a cULus)
Consumo de corriente máx. de AS-i [mA]	150
Corriente máxima total [A]	4
Perro guardián integrado	sí

Entradas/salidas

Número de entradas y salidas	Número de entradas digitales: 2; Número de salidas digitales: 2
------------------------------	-----------------------------------------------------------------

Entradas

Número de entradas digitales	2
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
Resistencia a cortocircuitos de las entradas digitales	sí



Módulo ClassicLine AS-Interface con técnica de montaje rápido

ClassicLine 2DI 2DO-Y IP67

Salidas																																				
Número de salidas digitales	2																																			
Circuito	PNP																																			
Rango de tensión DC [V]	15...30; (según MBTP; a través de cable plano)																																			
Corriente máx. de carga por salida [mA]	2000; (categoría de uso DC-13 (control de electroimanes): 40 W (IEC 60947-5-1))																																			
Protección contra cortocircuitos	sí																																			
Separación galvánica	sí																																			
Alimentación de los actuadores en las salidas	AUX																																			
Condiciones ambientales																																				
Temperatura ambiente [°C]	-25...70																																			
Grado de protección	IP 67																																			
Homologaciones / pruebas																																				
CEM	EN 50295																																			
	IEC 61000-6-2																																			
MTTF [años]	188																																			
Parámetros AS-i																																				
Versión AS-i	2.11; 3.0																																			
Direccionamiento AS-i	Toma de direccionamiento																																			
Modo de direccionamiento ampliado	no																																			
AS-i master profile	M2; M3; M4																																			
Perfil AS-i	S-3.0.E																																			
Configuración de E/S AS-i [hex]	3																																			
Código ID AS-i [hex]	0.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>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Toma</td> <td>I-1</td> <td>I-2</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Pin</td> <td>2+4</td> <td>2+4</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Salida</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>3</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>Toma</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>O-3/4</td> <td>O-3/4 O-4</td> </tr> <tr> <td>Pin</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>4</td> <td>2 4</td> </tr> </tbody> </table>	Bit de datos	D0	D1	D2	D3	Entrada	1	2	-	-	Toma	I-1	I-2	-	-	Pin	2+4	2+4	-	-	Salida	-	-	3	4	Toma	-	-	O-3/4	O-3/4 O-4	Pin	-	-	4	2 4
Bit de datos	D0	D1	D2	D3																																
Entrada	1	2	-	-																																
Toma	I-1	I-2	-	-																																
Pin	2+4	2+4	-	-																																
Salida	-	-	3	4																																
Toma	-	-	O-3/4	O-3/4 O-4																																
Pin	-	-	4	2 4																																
Datos mecánicos																																				
Peso [g]	195,5																																			
Tipo de montaje	conexión directa a cable plano AS-i																																			
Materiales	PA; Contactos vampiro: CuSn6 niquelado y estañado																																			
Indicaciones / elementos de mando																																				
Indicador	Disponibilidad	LED, verde																																		
	errores	LED, rojo																																		
	Función	LED, amarillo																																		
Conexión eléctrica																																				
Conexión del módulo	Cable plano																																			
Accesorios																																				
Componentes incluidos	Zócalo																																			



Módulo ClassicLine AS-Interface con técnica de montaje rápido

ClassicLine 2DI 2DO-Y IP67

Accesorios (opcionales)

Tapón de protección: M12, E73004

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

Las conexiones están conectadas eléctricamente con el cable AS-i.

Cantidad por pack

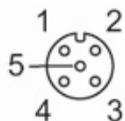
1 unid.

Conexión eléctrica

técnica de montaje rápido para cable plano AS-i; orientación posible en tres sentidos

Conexión eléctrica - Entradas

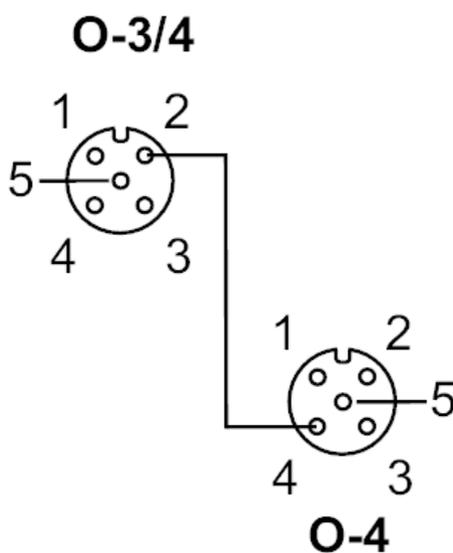
Conector: M12; codificación: A



	Entradas
1	Alimentación del sensor L+
2+4	Datos de entrada puentado internamente
3	Alimentación del sensor L-
5	no utilizado

Conexión eléctrica - Salidas

Conexión





Módulo ClassicLine AS-Interface con técnica de montaje rápido

ClassicLine 2DI 2DO-Y IP67

Conector: M12

	Salidas
1	no utilizado Toma O-3/4
2	Umbral de la salida 4
3	tensión externa AUX -
4	Umbral de la salida 3
5	no utilizado Toma O-3
1	no utilizado
2	no utilizado
3	tensión externa AUX -
4	Umbral de la salida 4
5	no utilizado