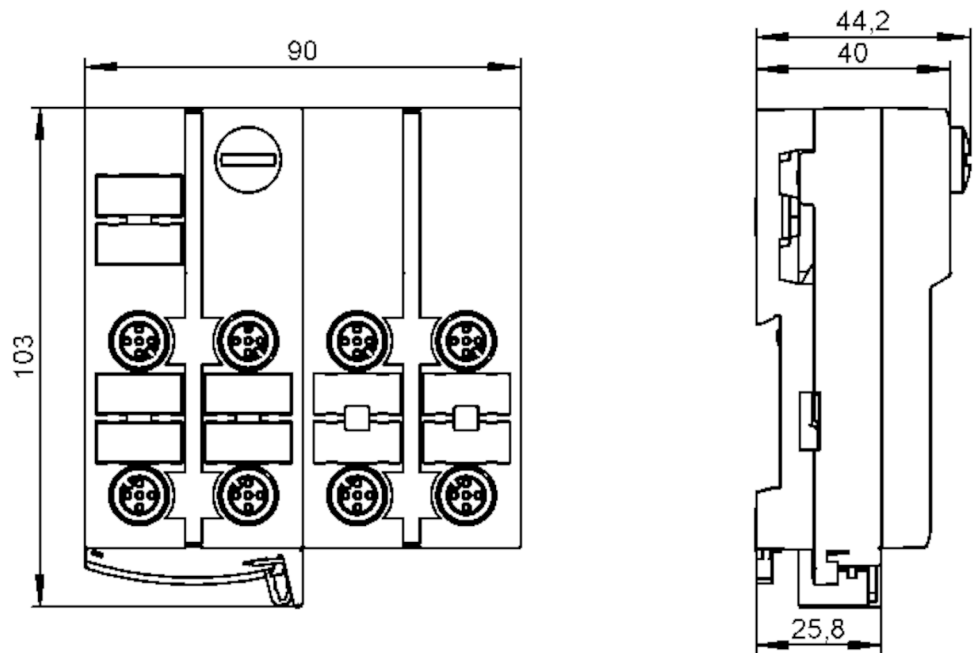




Módulo ClassicLine AS-Interface con técnica de montaje rápido

ClassicLine 4DI-Y AUX 3DO-Y



Campo de aplicación	
Aplicación	Montaje de campo
Datos eléctricos	
Tensión de alimentación [V]	26,5...31,6 DC; ("supply class 2" según cULus)
Consumo de corriente máx. de AS-i [mA]	30
Corriente máxima total [A]	3
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	AUX
Alimentación de tensión [V]	20...30; (a través de cable plano)
Corriente máxima total de las entradas [mA]	1000
Corriente de entrada alta [mA]	6...10
Corriente de entrada baja [mA]	0...2
Punto de conmutación alto [V]	> 11



Módulo ClassicLine AS-Interface con técnica de montaje rápido

ClassicLine 4DI-Y AUX 3DO-Y																																				
Resistencia a cortocircuitos de las entradas digitales	sí																																			
Salidas																																				
Número de salidas digitales	3																																			
Circuito	PNP																																			
Rango de tensión DC [V]	20...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																																			
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]	166																																			
Parámetros AS-i																																				
Versión AS-i	2.11; 3.0																																			
Direccionamiento AS-i	toma de direccionamiento																																			
Modo de direccionamiento ampliado	sí																																			
Perfil maestro AS-i	M2; M3; M4																																			
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	<table><tr><td>bit de datos</td><td>D0</td><td>D1</td><td>D2</td><td>D3</td></tr><tr><td>entrada</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr><tr><td>conector hembra</td><td>I-1/2</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>4</td></tr><tr><td>conector hembra</td><td>O-1/2</td><td>O-1/2 O2</td><td>O-3</td><td>-</td></tr><tr><td>pin</td><td>4</td><td>2 4</td><td>4</td><td>-</td></tr></table>	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	4	conector hembra	O-1/2	O-1/2 O2	O-3	-	pin	4	2 4	4	-
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	4																																
conector hembra	O-1/2	O-1/2 O2	O-3	-																																
pin	4	2 4	4	-																																
Bits de parametrado	<table><tr><td>Bit de parametrado</td><td>Designación</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>P0</td><td>no utilizado</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>P1</td><td>indicación de fallos de periféricos</td><td>: 1</td><td>activada</td><td>* / 0</td><td>desactivada</td><td></td></tr><tr><td>P2</td><td>no utilizado</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>P3</td><td>no utilizado</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	Bit de parametrado	Designación						P0	no utilizado						P1	indicación de fallos de periféricos	: 1	activada	* / 0	desactivada		P2	no utilizado						P3	no utilizado					
Bit de parametrado	Designación																																			
P0	no utilizado																																			
P1	indicación de fallos de periféricos	: 1	activada	* / 0	desactivada																															
P2	no utilizado																																			
P3	no utilizado																																			
Datos mecánicos																																				
Peso [g]	289,5																																			
Tipo de montaje	conexión directa a cable plano AS-i																																			
Materiales	PA; contactos vampiro: CuSn6 niquelado y estañado																																			



Módulo ClassicLine AS-Interface con técnica de montaje rápido

ClassicLine 4DI-Y AUX 3DO-Y

Indicaciones / elementos de mando		
Indicación	Disponibilidad	LED, verde Tensión AUX > 7 V
	errores	LED, rojo AUX 15 V ± 2 V
	función	LED, amarillo

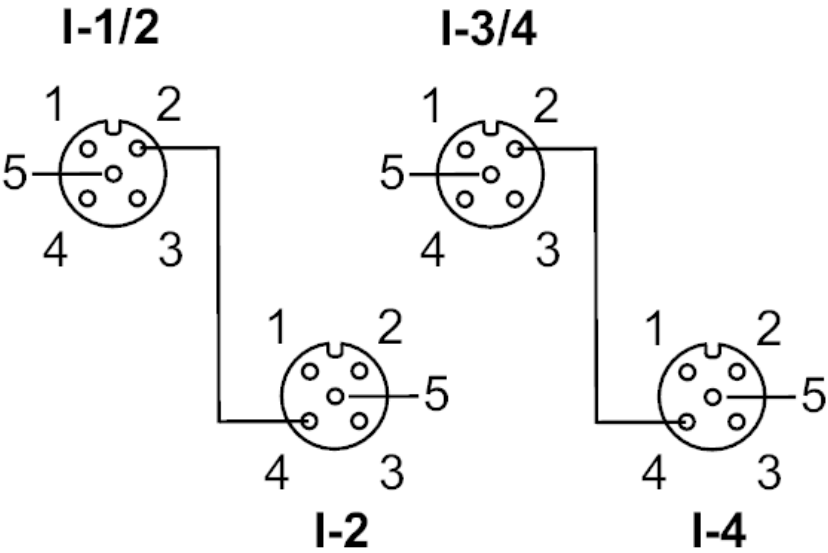
Conexión eléctrica	
Conexión del módulo	Cables planos

Accesorios	
Componentes incluidos	zócalo
Accesorios (opcionales)	Tapón de protección: M12, E73004

Notas	
Cantidad por pack	1 unid.

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

Conexión eléctrica - Entradas	
Conexión	





Módulo ClassicLine AS-Interface con técnica de montaje rápido

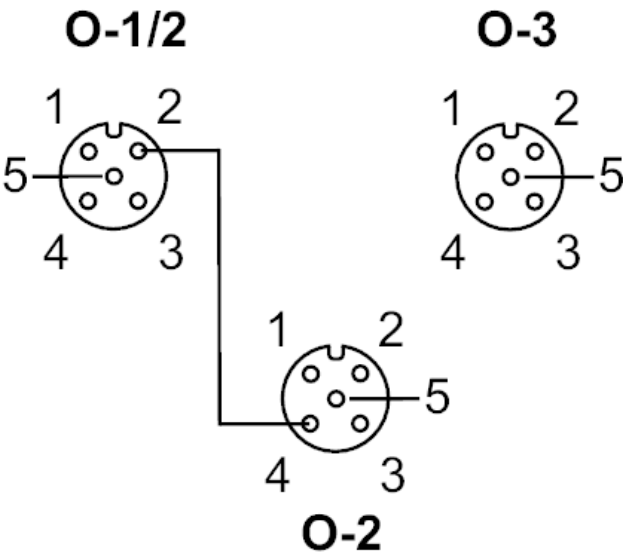
ClassicLine 4DI-Y AUX 3DO-Y

Conector: M12

	Entradas
	conector hembra I-1/2
1	Alimentación del sensor L+
2	entrada de datos 2
3	Alimentación del sensor 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

Conexión eléctrica - Salidas

Conexión





Módulo ClassicLine AS-Interface con técnica de montaje rápido

ClassicLine 4DI-Y AUX 3DO-Y

Conector: M12

	Salidas
	conector hembra O-1/2
1	no utilizado
2	salida de conmutación 2
3	tensión externa AUX -
4	salida de conmutación 1
5	no utilizado
	conector hembra O-2
1	no utilizado
2	no utilizado
3	tensión externa AUX -
4	salida de conmutación 2
5	no utilizado
	conector hembra O-3
1	no utilizado
2	no utilizado
3	tensión externa AUX -
4	salida de conmutación 3
5	no utilizado