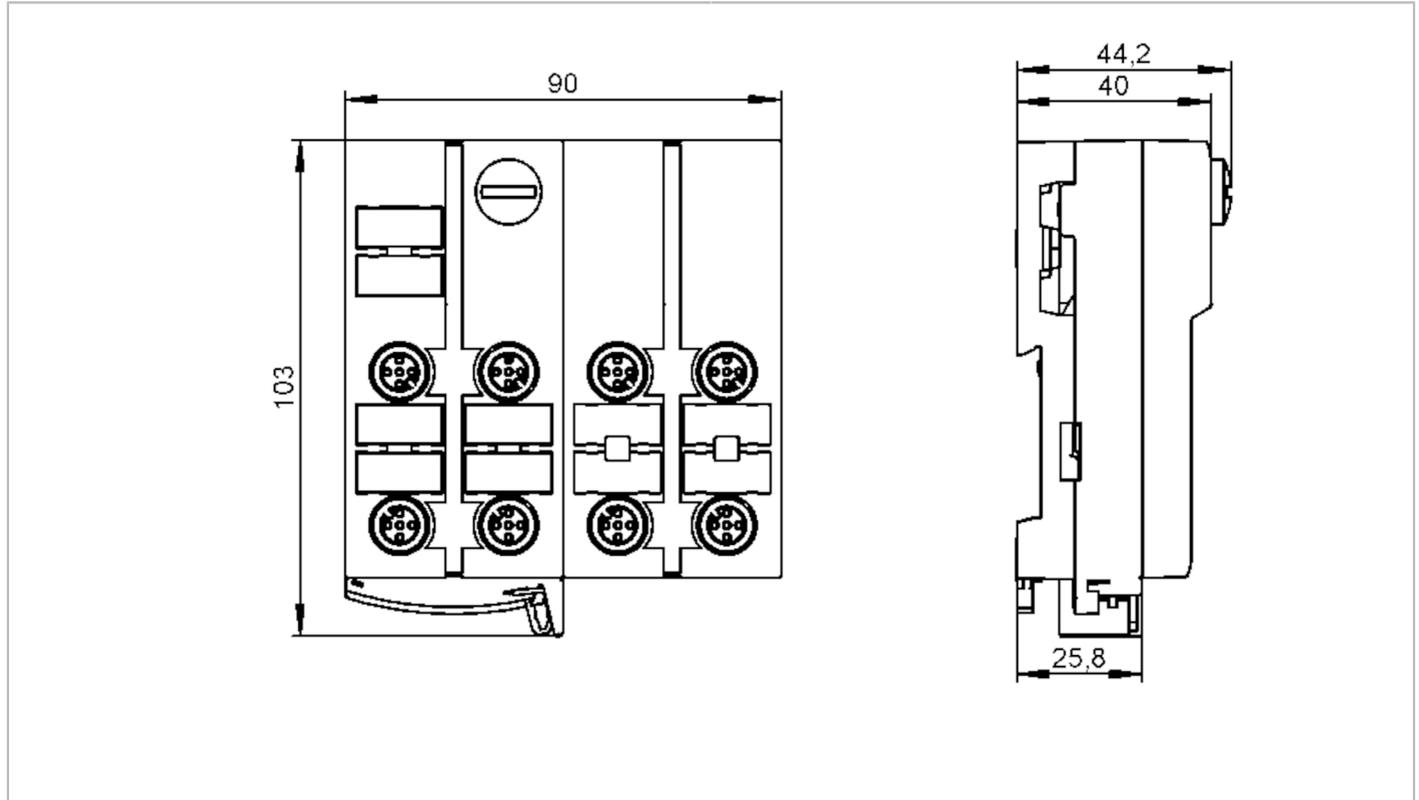




Módulo ClassicLine AS-Interface con técnica de montaje rápido

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" conforme a 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 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
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			
AS-i master profile	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			

Bits de datos	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	4
Toma		O-1/2	O-1/2 O2	O-3	-
Pin		4	2 4	4	-

Bits de parametrado	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

Indicador	Disponibilidad	LED, verde Tensión AUX > 7 V
	errores	LED, rojo AUX 15 V ± 2 V
	Función	LED, amarillo

Conexión eléctrica

Conexión del módulo	Cable plano
---------------------	-------------

Accesorios

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

Notas

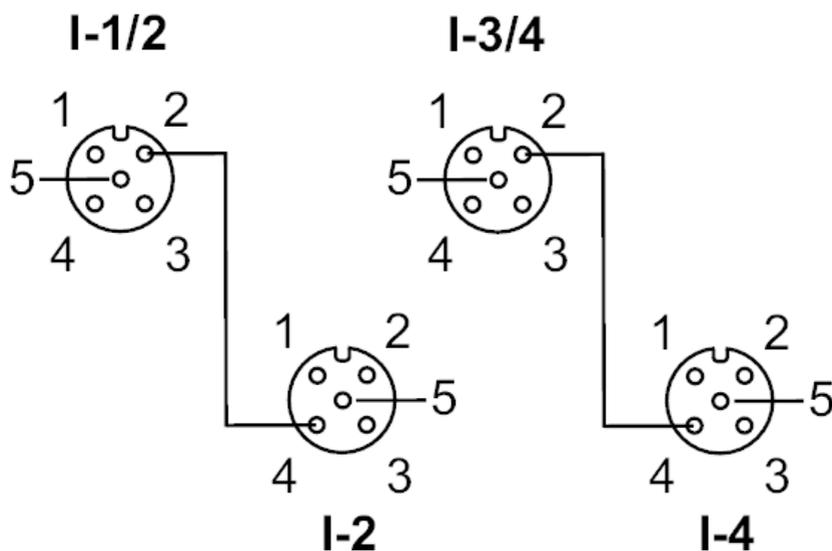
Cantidad por pack	1 unid.
-------------------	---------

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

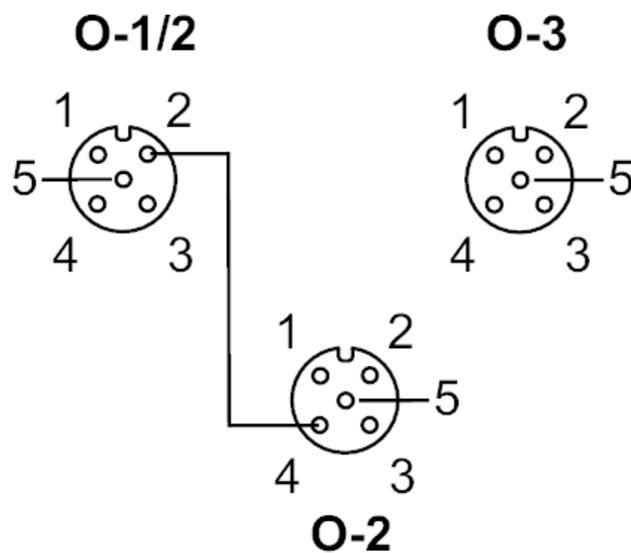
ClassicLine 4DI-Y AUX 3DO-Y

Conector: M12

Entradas	
Toma I-1/2	
1	Alimentación del sensor L+
2	Datos de entrada 2
3	Alimentación del sensor 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

Conexión eléctrica - Salidas

Conexión





Módulo ClassicLine AS-Interface con técnica de montaje rápido

ClassicLine 4DI-Y AUX 3DO-Y

Conector: M12

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