



Módulo ClassicLine AS-Interface con técnica de montaje rápido

ClassicLine 4DO-Y IP67 A/B



Campo de aplicación

Versión	Solo para la utilización con maestros AS-i con perfil M4
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]	50
Corriente máxima total [A]	4
Perro guardián integrado	sí

Entradas/salidas

Número de entradas y salidas	Número de salidas digitales: 4
------------------------------	--------------------------------

Salidas

Número de salidas digitales	4
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



Módulo ClassicLine AS-Interface con técnica de montaje rápido

ClassicLine 4DO-Y IP67 A/B

Condiciones ambientales						
Temperatura ambiente	[°C]					-25...70
Grado de protección						IP 67
Homologaciones / pruebas						
CEM		EN 50295				
		IEC 61000-6-2				
Parámetros AS-i						
Versión AS-i						3.0
Direccionamiento AS-i						Toma de direccionamiento
Modo de direccionamiento ampliado						sí
AS-i master profile						M4
Perfil AS-i						S-7.A.7
Configuración de E/S AS-i	[hex]					7
Código ID AS-i	[hex]					A.7
Bits de datos	Bit de datos	D0	D1	D2	D3	
	Salida	1	2	3	4	
	Toma	O-1/2	O1/2 O-2	O-3/4	O-3/4 O-4	
	Pin	4	2 4	4	2 4	
Datos mecánicos						
Peso	[g]					183
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
Accesorios (opcionales)						Tapón de protección: M12, E73004
Notas						
Cantidad por pack						1 unid.

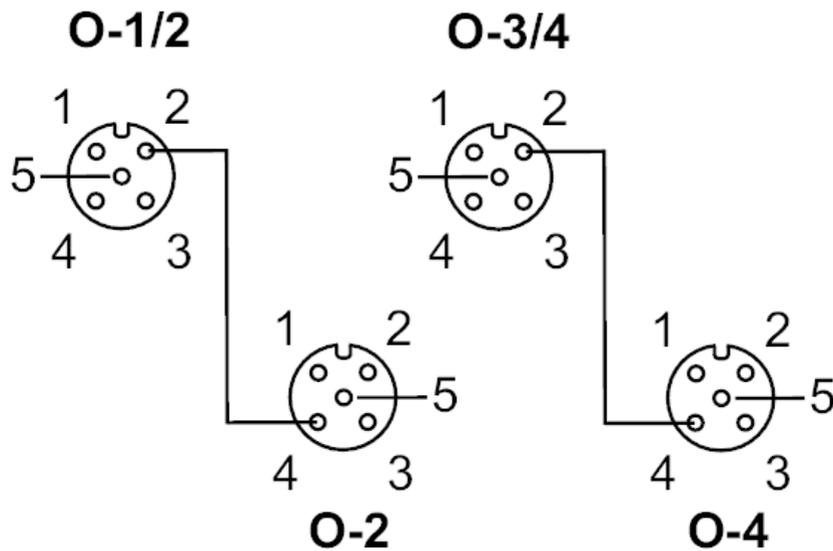
Módulo ClassicLine AS-Interface con técnica de montaje rápido

ClassicLine 4DO-Y IP67 A/B

Conexión eléctrica

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

Conexión



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