



Módulo ClassicLine AS-Interface con técnica de montaje rápido

ClassicLine 4DO-Y IP67



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]	50
Corriente máxima total [A]	2
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 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



Módulo ClassicLine AS-Interface con técnica de montaje rápido

ClassicLine 4DO-Y IP67		IP 67				
Homologaciones / pruebas						
CEM		EN 50295				
		IEC 61000-6-2				
MTTF		[años]		211		
Parámetros AS-i						
Versión AS-i		2.11; 3.0				
Direccionamiento AS-i		toma de direccionamiento				
Modo de direccionamiento ampliado		no				
Perfil maestro AS-i		M2; M3; M4				
Perfil AS-i		S-8.0.E				
Configuración de E/S AS-i		[hex]		8		
Código ID AS-i		[hex]		0.E		
Asignación de bits de datos		bit de datos	D0	D1	D2	D3
		Salida	1	2	3	4
		conector hembra	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]		153,6		
Tipo de montaje		conexión directa a cable plano AS-i				
Materiales		PA; contactos vampiro: CuSn6 niquelado y estañado				
Indicaciones / elementos de mando						
Indicación		Disponibilidad		LED, verde		
		errores		LED, rojo		
		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.				



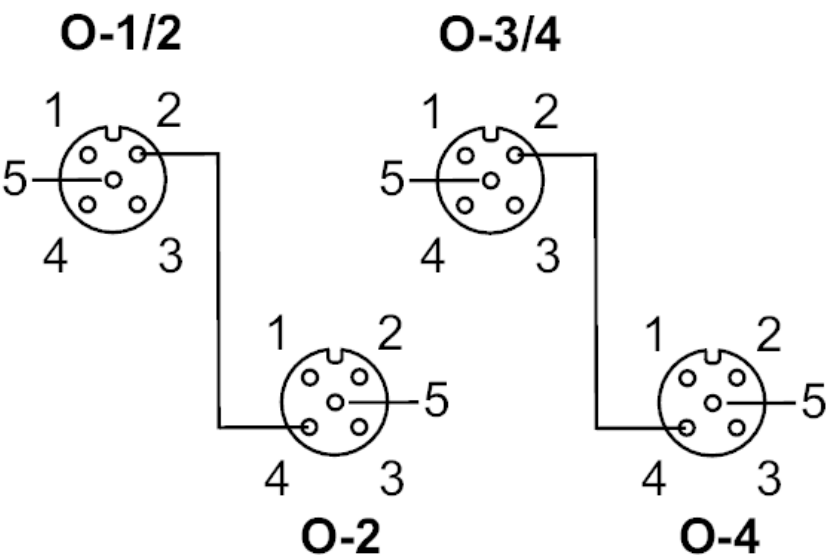
Módulo ClassicLine AS-Interface con técnica de montaje rápido

ClassicLine 4DO-Y IP67

Conexión eléctrica

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

Conexión



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