



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" según 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 máxima por cada 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				
Perfil maestro AS-i	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				
Asignación de bits de datos	bit de datos	D0	D1	D2	D3
	entrada	1	2	-	-
	conector hembra	I-1	I-2	-	-
	pin	2+4	2+4	-	-
	Salida	-	-	3	4
	conector hembra	-	-	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					
Indicación	Disponibilidad			LED, verde	
	errores			LED, rojo	
	función			LED, amarillo	
Conexión eléctrica					
Conexión del módulo	Cables planos				
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

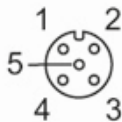
1 unid.

Conexión eléctrica

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

Conexión eléctrica - Entradas

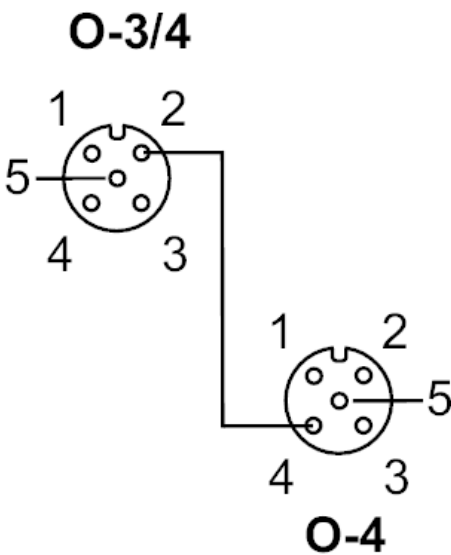
Conector: M12; codificación: A



	Entradas
1	Alimentación del sensor L+
2+4	entrada de datos 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
	conector hembra O-3/4
2	salida de conmutación 4
3	tensión externa AUX -
4	salida de conmutación 3
5	no utilizado
	conector hembra O-3
1	no utilizado
2	no utilizado
3	tensión externa AUX -
4	salida de conmutación 4
5	no utilizado