



Módulo ClassicLine AS-Interface con técnica de montaje rápido

ClassicLine 4DI-Y IP67



Campo de aplicación

Aplicación	Montaje de campo
------------	------------------

Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	26,5...31,6 DC
Consumo de corriente máx. de AS-i [mA]	250
Corriente máxima total [A]	4; (Carga máx. de corriente de los puntos de perforación)

Entradas/salidas

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

Entradas

Número de entradas digitales	4
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]	200
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 4DI-Y IP67

Condiciones ambientales						
Temperatura ambiente	[°C]					-25...70
Grado de protección						IP 67
Homologaciones / pruebas						
CEM		EN 50295				
		IEC 61000-6-2				
MTTF	[años]					405
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-0.A.E
Configuración de E/S AS-i	[hex]					0
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
Datos mecánicos						
Peso	[g]					157,35
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 Junta "cable plano"
Accesorios (opcionales)						Tapón de protección: M12, E73004
Notas						
Notas						Tensión de trabajo "supply class 2" conforme a cULus
						El módulo permite distribuir la tensión AS-i.
						Junta "cable plano" para tapar la guía de cable no utilizada.
						No conectar ninguna de las siguientes conexiones a un potencial externo: I-, I+, I-1/2, I-2, I-3/4, I-4
						Las conexiones están conectadas eléctricamente con el cable AS-i.
Cantidad por pack						1 unid.

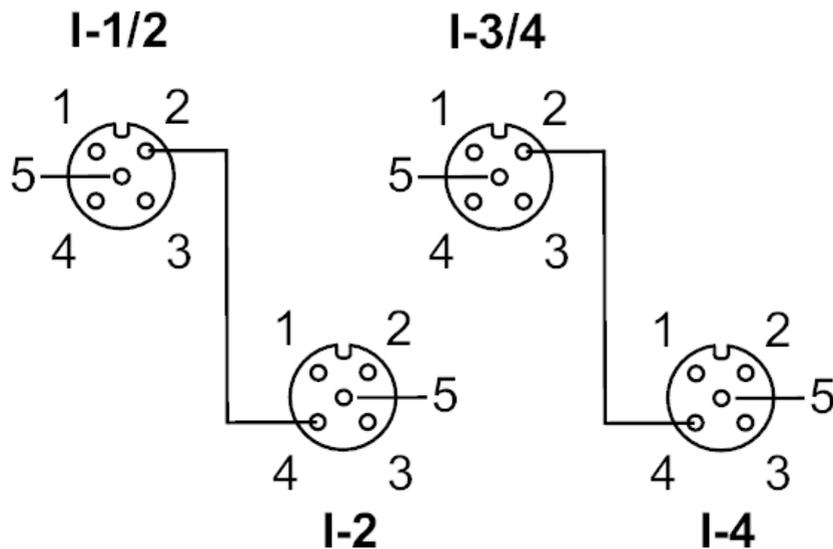
Módulo ClassicLine AS-Interface con técnica de montaje rápido

ClassicLine 4DI-Y IP67

Conexión eléctrica

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

Conexión



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