



Módulo ClassicLine AS-Interface con técnica de montaje rápido

ClassicLine IO-Link 2 Ports



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
Consumo de corriente máx. de AS-i [mA]	300
Protección contra inversiones de polaridad	sí
Suministro de tensión adicional [V]	20...30 DC

Entradas

Alimentación del sensor en las entradas	AS-i
Resistencia a cortocircuitos de las entradas digitales	sí

Interfaces

Interfaz de comunicación	IO-Link; AS-i
IO-Link Device	
Tiempo mínimo del ciclo de proceso [ms]	2,3
IO-Link Master	
Tipo de transmisión	COM1 (4,8 kBaud); COM2 (38,4 kBaud)
Revisión IO-Link	1.0
Número de puertos clase A	2



Módulo ClassicLine AS-Interface con técnica de montaje rápido

ClassicLine IO-Link 2 Ports

Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...70
Grado de protección		IP 67
Homologaciones / pruebas		
CEM		EN 50295
MTTF	[años]	149
Parámetros AS-i		
Versión AS-i		3.0
Direccionamiento AS-i		toma de direccionamiento
Modo de direccionamiento ampliado		no
Perfil maestro AS-i		M4
Perfil AS-i		S-7.5.5
Configuración de E/S AS-i	[hex]	7
Código ID AS-i	[hex]	5.5
Datos mecánicos		
Peso	[g]	161,35
Materiales		PA; contactos vampiro: CuSn6 niquelado y estañado
Indicaciones / elementos de mando		
Indicación	Disponibilidad	PWR LED, verde Tensión AS-i
	errores	LED, rojo
	Estado de conmutación	LED, amarillo DI/DO Port 1, Port 2
	comunicación	LED, verde IO-Link Port 1, Port 2
	fallo de comunicación	LED, rojo Port 1, Port 2
Conexión eléctrica		
Conexión del módulo		Cables planos
Accesorios		
Componentes incluidos		zócalo
Accesorios (opcionales)		Tapón de protección: M12, E73004
Notas		
Notas	si los sensores y actuadores son alimentados a través de AS-i, la carga total no debe superar los 200 mA.	
	Entre el sensor y AS-i existe una conexión eléctrica. tensión de alimentación "supply class 2" según cULus	
Cantidad por pack		1 unid.



Módulo ClassicLine AS-Interface con técnica de montaje rápido

ClassicLine IO-Link 2 Ports

Conexión eléctrica

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

Conector: M12; codificación: A



1	Alimentación del sensor +24V (L+ in IO-Link)
2	n.c.
3	Alimentación del sensor 0V (L- in IO-Link)
4	DI / DO para comunicación IO-Link
5	n.c.