

AC505A



Módulo ClassicLine AS-Interface con técnica de montaje rápido

ClassicLine 4DI II 3D



Campo de aplicación		
Aplicación		Módulo AS-i ATEX
Datos eléctricos		
Tensión de alimentación	[V]	26,5...31,6 DC
Consumo de corriente máx. de AS-i	[mA]	250
Entradas/salidas		
Número de entradas y salidas		Número de entradas digitales: 4
Entradas		
Número de entradas digitales		4
Conexionado 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
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente	[°C]	-10...50



Módulo ClassicLine AS-Interface con técnica de montaje rápido

ClassicLine 4DI II 3D

Grado de protección

IP 50

Homologaciones / pruebas

Marcado ATEX	II 3D Ex tc IIIB T80°C Dc X IP50			
CEM	EN 50295			
	IEC 61000-6-2			
MTTF [años]	404			

Parámetros AS-i

Versión AS-i	2.11; 3.0			
Direccionamiento AS-i	Toma de direccionamiento			
Modo de direccionamiento ampliado	no			
AS-i master profile	M2; M3; M4			
Perfil AS-i	S-0.0.E			
Configuración de E/S AS-i [hex]	0			
Código ID AS-i [hex]	0.E			
Certificado AS-i solicitado	sí			
Bits de datos	Bit de datos	D0	D1	D2
	Entrada	1	2	3
	Toma	I-1	I-2	I-3
	Pin	2+4	2+4	2+4

Datos mecánicos

Peso [g]	227,5
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
	Carcasa de protección contra impactos: E7000A

Notas

Notas	Es necesario disponer de una protección mecánica.
	De lo contrario, el equipo solo puede ser instalado junto con la carcasa de protección contra impactos (E7000A).
	No conectar ninguna de las siguientes conexiones a un potencial externo:
	I-, I+, I1, I2, I3, I4
	Las conexiones están conectadas eléctricamente con el cable AS-i.
Cantidad por pack	1 unid.



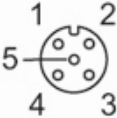
Módulo ClassicLine AS-Interface con técnica de montaje rápido

ClassicLine 4DI II 3D

Conexión eléctrica

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

Conector: 4 x M12; codificación: A



	Entradas
1	Alimentación del sensor L+
2+4	Datos de entrada puentado internamente
3	Alimentación del sensor L-
5	no utilizado