

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		IP 50				
Grado de protección						
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				
Perfil maestro AS-i		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				
Asignación de bits de datos		bit de datos	D0	D1	D2	D3
		entrada	1	2	3	4
		conector hembra	I-1	I-2	I-3	I-4
		pin	2+4	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						
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				
		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.				



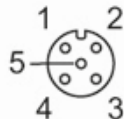
Módulo ClassicLine AS-Interface con técnica de montaje rápido

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	entrada de datos puenteado internamente
3	Alimentación del sensor L-
5	no utilizado