

AC508A



Módulo ClassicLine AS-Interface con técnica de montaje rápido

ClassicLine 4DO 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]	50
Corriente máxima total [A]	2
Perro guardián integrado	sí
Entradas/salidas	
Número de entradas y salidas	Número de salidas digitales: 4
Salidas	
Número de salidas digitales	4
Circuito	PNP
Rango de tensión DC [V]	15...30; (según MBTP; a través de cable plano)
Corriente máxima por cada salida [mA]	1000; (categoría de uso DC-13 (control de electroimanes): 20 W (IEC 60947-5-1))
Protección contra cortocircuitos	sí
Separación galvánica	sí
Condiciones ambientales	
Temperatura ambiente [°C]	-10...50
Grado de protección	IP 50



Módulo ClassicLine AS-Interface con técnica de montaje rápido

ClassicLine 4DO II 3D

Homologaciones / pruebas					
Marcado ATEX	 II 3D Ex tc IIIB T80°C Dc X IP50				
CEM	EN 50295				
	IEC 61000-6-2				
MTTF	[años]	211			
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-8.0.E				
Configuración de E/S AS-i	[hex]	8			
Código ID AS-i	[hex]	0.E			
Certificado AS-i solicitado	sí				
Asignación de bits de datos	bit de datos	D0	D1	D2	D3
	Salida	1	2	3	4
	conector hembra	O-1/2	O1/2 O-2	O-3/4	O-3/4 O-4
	pin	4	2 4	4	2 4
Datos mecánicos					
Peso	[g]	228,5			
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).				
Cantidad por pack	1 unid.				

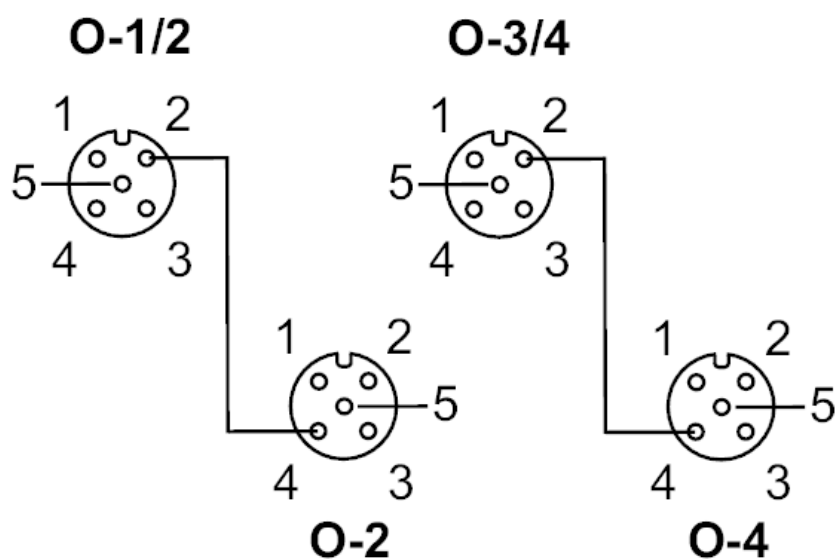
Módulo ClassicLine AS-Interface con técnica de montaje rápido

ClassicLine 4DO II 3D

Conexión eléctrica

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

Conexión

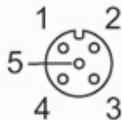




Módulo ClassicLine AS-Interface con técnica de montaje rápido

ClassicLine 4DO II 3D

Conector: M12; codificación: A



Salidas	
conector hembra O-1/2	
1	no utilizado
2	salida de conmutación 2
3	tensión externa AUX -
4	salida de conmutación 1
5	no utilizado
conector hembra O-2	
1	no utilizado
2	no utilizado
3	tensión externa AUX -
4	salida de conmutación 2
5	no utilizado
conector hembra O-3/4	
1	no utilizado
2	salida de conmutación 4
3	tensión externa AUX -
4	salida de conmutación 3
5	no utilizado
conector hembra O-4	
1	no utilizado
2	no utilizado
3	tensión externa AUX -
4	salida de conmutación 4
5	no utilizado