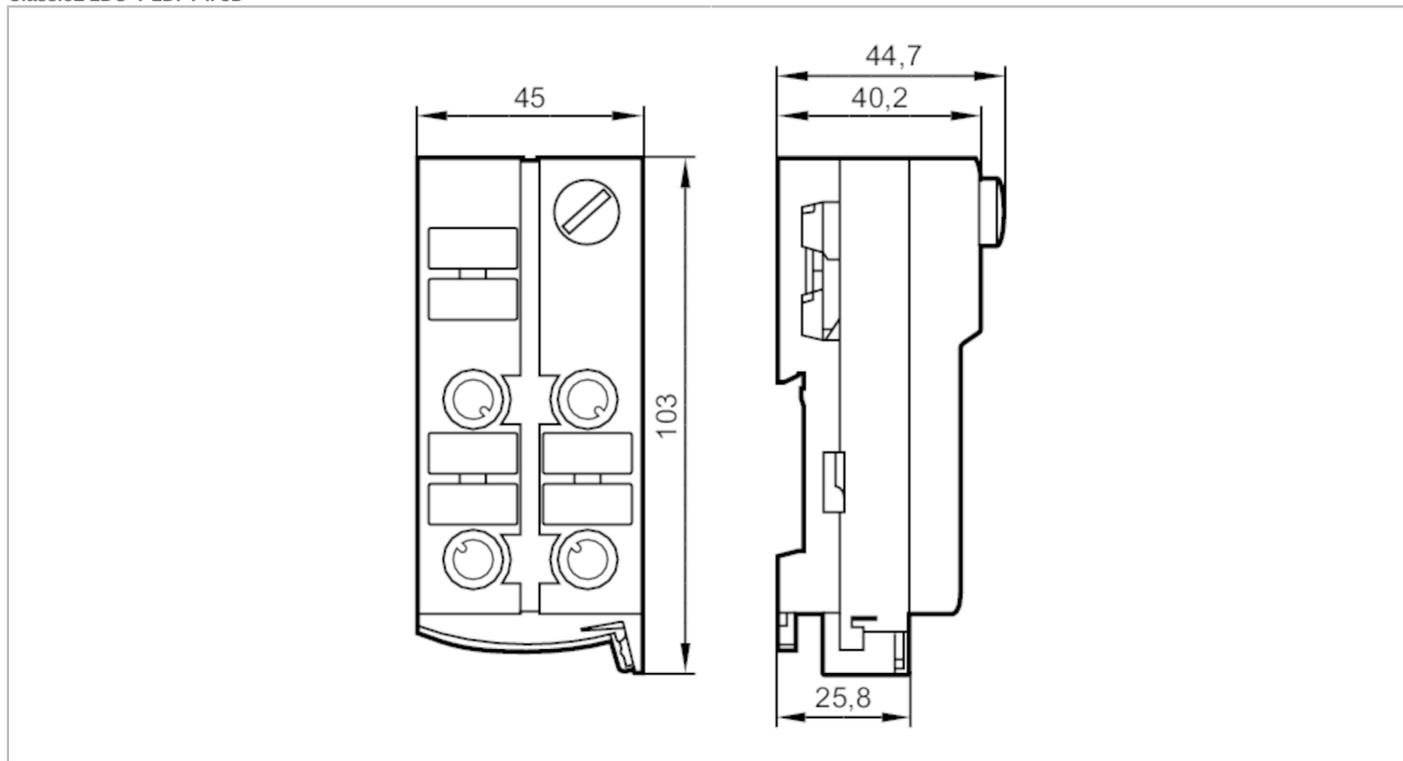


AC514A



Módulo ClassicLine AS-Interface con técnica de montaje rápido

ClassicL 2DO-Y 2DI-Y 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]	150
Corriente máxima total [A]	2
Perro guardián integrado	sí
Entradas/salidas	
Número de entradas y salidas	Número de entradas digitales: 2; Número de salidas digitales: 2
Entradas	
Número de entradas digitales	2
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]	100
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

AC514A



Módulo ClassicLine AS-Interface con técnica de montaje rápido

ClassicL 2DO-Y 2DI-Y II 3D

Salidas																																				
Número de salidas digitales	2																																			
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																																			
Homologaciones / pruebas																																				
Marcado ATEX	 II 3D Ex tc IIIB T80°C Dc X IP50																																			
CEM	EN 50295 IEC 61000-6-2																																			
MTTF [años]	192																																			
Parámetros AS-i																																				
Versión AS-i	2.11; 3.0																																			
Direccionamiento AS-i	toma de direccionamiento																																			
Modo de direccionamiento ampliado	sí																																			
Perfil maestro AS-i	M2; M3; M4																																			
Perfil AS-i	S-B.A.E																																			
Configuración de E/S AS-i [hex]	B																																			
Código ID AS-i [hex]	A.E																																			
Certificado AS-i solicitado	sí																																			
Asignación de bits de datos	<table border="1"><thead><tr><th>bit de datos</th><th>D0</th><th>D1</th><th>D2</th><th>D3</th></tr></thead><tbody><tr><td>entrada</td><td>-</td><td>-</td><td>3</td><td>4</td></tr><tr><td>conector hembra</td><td>-</td><td>-</td><td>I-3/4</td><td>I-3/4 I-4</td></tr><tr><td>pin</td><td>-</td><td>-</td><td>4</td><td>2 4</td></tr><tr><td>Salida</td><td>1</td><td>2</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>conector hembra</td><td>O-1/2</td><td>O-1/2 / O-2</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>pin</td><td>4</td><td>2 4</td><td>-</td><td>-</td></tr></tbody></table>	bit de datos	D0	D1	D2	D3	entrada	-	-	3	4	conector hembra	-	-	I-3/4	I-3/4 I-4	pin	-	-	4	2 4	Salida	1	2	-	-	conector hembra	O-1/2	O-1/2 / O-2	-	-	pin	4	2 4	-	-
bit de datos	D0	D1	D2	D3																																
entrada	-	-	3	4																																
conector hembra	-	-	I-3/4	I-3/4 I-4																																
pin	-	-	4	2 4																																
Salida	1	2	-	-																																
conector hembra	O-1/2	O-1/2 / O-2	-	-																																
pin	4	2 4	-	-																																
Datos mecánicos																																				
Peso [g]	239,5																																			
Tipo de montaje	conexión directa a cable plano AS-i																																			
Materiales	PA; contactos vampiro: CuSn6 niquelado y estañado																																			
Indicaciones / elementos de mando																																				
Indicación	Disponibilidad errores función	LED, verde LED, rojo LED, amarillo																																		
Conexión eléctrica																																				
Conexión del módulo	Cables planos																																			

AC514A



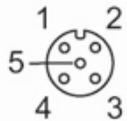
Módulo ClassicLine AS-Interface con técnica de montaje rápido

ClassicL 2DO-Y 2DI-Y II 3D

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+, I-3/4, I-4 Las conexiones están conectadas eléctricamente con el cable AS-i. Las entradas y salidas deben estar aisladas eléctricamente.
Cantidad por pack	1 unid.

Conexión eléctrica

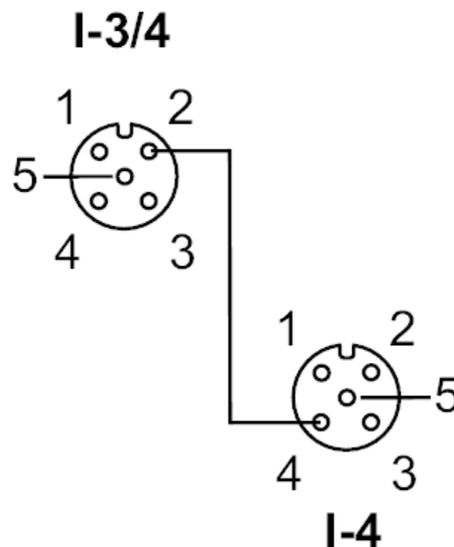
técnica de montaje rápido para cable plano AS-i ; orientación posible en tres sentidos



Conexión

Conexión eléctrica - Entradas

Conexión





Módulo ClassicLine AS-Interface con técnica de montaje rápido

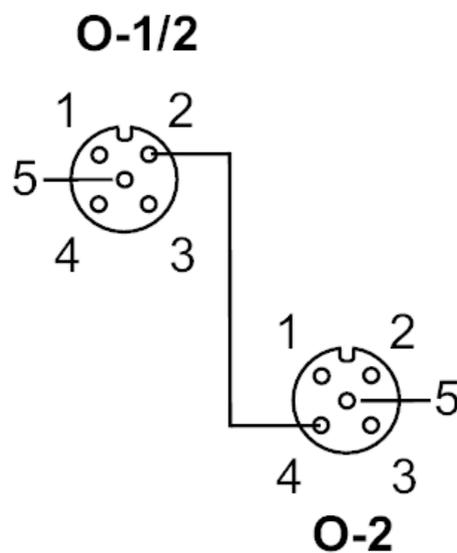
ClassicL 2DO-Y 2DI-Y II 3D

Conector: M12

Entradas	
conector hembra I-3/4	
1	Alimentación del sensor L+
2	entrada de datos 4
3	alimentación de tensión L-
4	entrada de datos 3
5	no utilizado
conector hembra I-4	
1	Alimentación del sensor L+
2	no utilizado
3	Alimentación del sensor L-
4	entrada de datos 4
5	no utilizado

Conexión eléctrica - Salidas

Conexión



Conector: M12

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