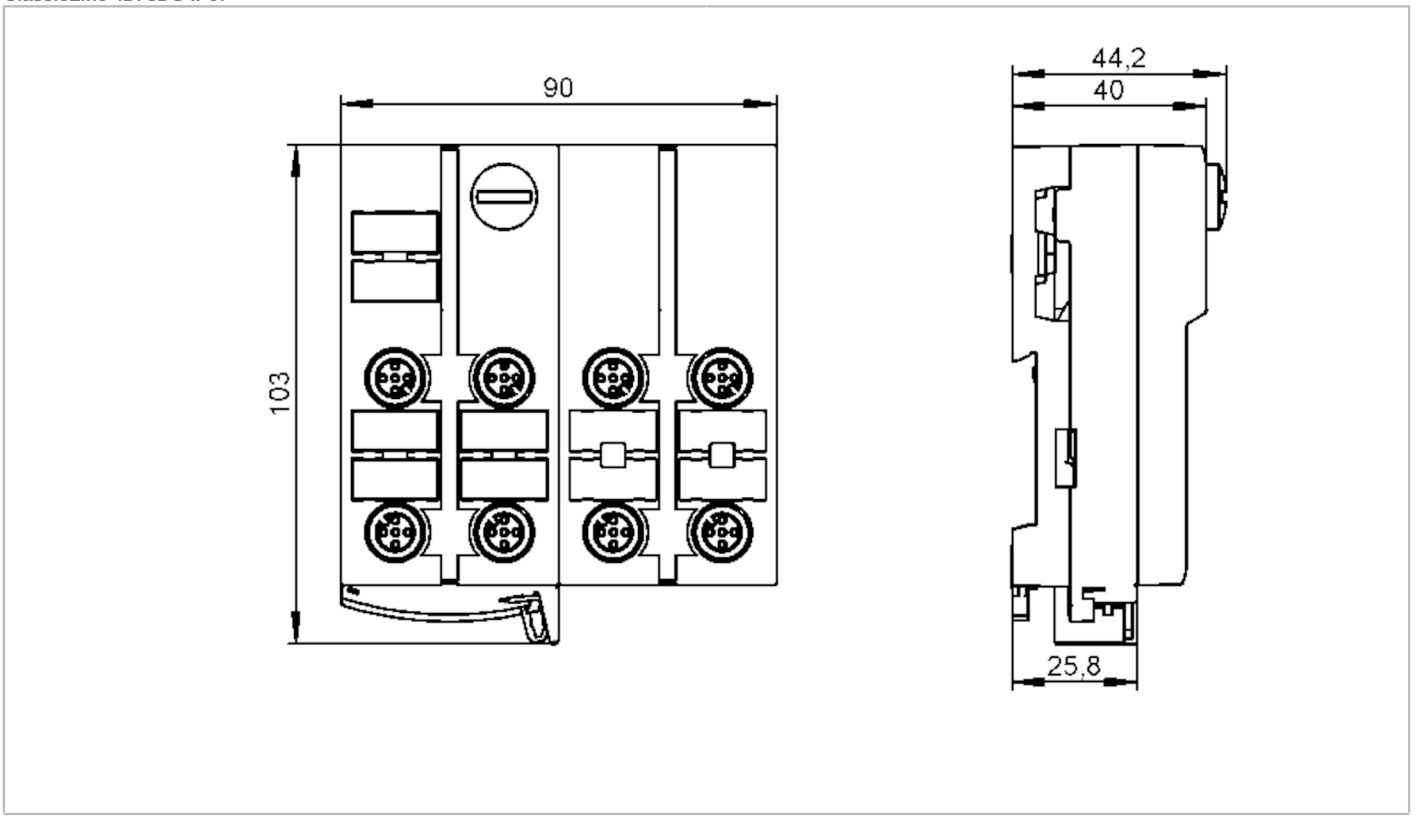
AC5274

Módulo ClassicLine AS-Interface con técnica de montaje rápido

ClassicLine 4DI 3DO IP67



Campo de aplicación		
Aplicación		Montaje de campo
Datos eléctricos		
Tensión de alimentación	[V]	26,5...31,6 DC; ("supply class 2" conforme a cULus)
Consumo de corriente máx. de AS-i	[mA]	250
Corriente máxima total	[A]	3
Suministro de tensión adicional	[V]	15...30 DC; (AUX)
Perro guardián integrado		sí
Entradas/salidas		
Número de entradas y salidas		Número de entradas digitales: 4; Número de salidas digitales: 3
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
Corriente máxima total de las entradas	[mA]	200
Corriente de entrada alta	[mA]	6...10
Corriente de entrada baja	[mA]	0...2

AC5274

Módulo ClassicLine AS-Interface con técnica de montaje rápido

ClassicLine 4DI 3DO IP67

Punto de conmutación alto	[V]	> 11
Resistencia a cortocircuitos de las entradas digitales		sí

Salidas

Número de salidas digitales		3
Circuito		PNP
Rango de tensión DC	[V]	15...30; (según MBTP)
Corriente máx. de carga por salida	[mA]	1000; (categoría de uso DC-13 (control de electroimanes): 20 W (IEC 60947-5-1))
Protección contra cortocircuitos		sí
Separación galvánica		sí
Alimentación de los actuadores en las salidas		AUX

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	[°C]	-25...70
Grado de protección		IP 67

Homologaciones / pruebas

CEM		EN 50295
		IEC 61000-6-2
MTTF	[años]	162

Parámetros AS-i

Versión AS-i		2.11; 3.0
Direccionamiento AS-i		Toma de direccionamiento
Modo de direccionamiento ampliado		sí
AS-i master profile		M2; M3; M4
Perfil AS-i		S-7.A.E
Configuración de E/S AS-i	[hex]	7
Código ID AS-i	[hex]	A.E

Bits de datos

Bit de datos	D0	D1	D2	D3
Entrada	1	2	3	4
Toma	I-1	I-2	I-3	I-4
Pin	4	4	4	4
Salida	1	2	3	-
Toma	O-1	O-2	O-3	-
Pin	4	4	4	-

Datos mecánicos

Peso	[g]	273,7
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

AC5274

Módulo ClassicLine AS-Interface con técnica de montaje rápido

ClassicLine 4DI 3DO IP67

Conexión eléctrica	
Conexión del módulo	Cable plano

Accesorios	
Componentes incluidos	Zócalo
Accesorios (opcionales)	Tapón de protección: M12, E73004

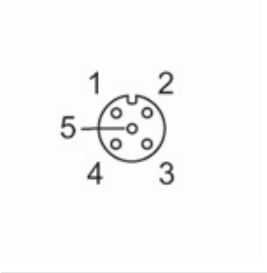
Notas	
Notas	Las entradas y salidas deben estar aisladas eléctricamente.
Cantidad por pack	1 unid.

Conexión eléctrica

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

Conexión eléctrica - Entradas

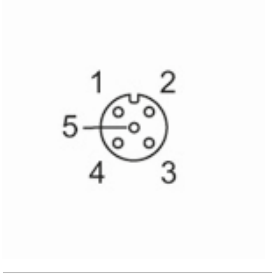
Conector: M12; codificación: A



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

Conexión eléctrica - Salidas

Conector: M12; codificación: A



	Salidas
1	no utilizado
2	no utilizado
3	tensión externa AUX -
4	Umbral de la salida +
5	no utilizado