



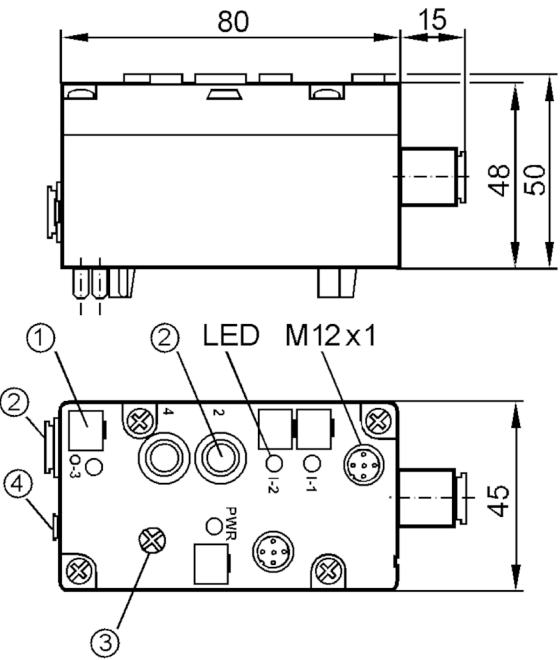
Módulo AirBox AS-Interface

AirBox 2DI 1PO M12

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: AC2057

Al seleccionar un artículo alternativo tenga en cuenta que los datos técnicos pueden variar.



- 1 campo de rotulación
- 2 Tubo de conexión Ø 8 mm
- 3 tornillo para accionamiento manual
- 4 Tubo de conexión Ø 4 mm aire auxiliar



Datos eléctricos		
Tensión de alimentación	[V]	26,5...31,6 DC
Consumo de corriente	[mA]	< 165
Perro guardián integrado		sí
Entradas/salidas		
Número de entradas y salidas		Número de entradas digitales: 2; Número de salidas neumáticas: 1
Entradas		
Número de entradas digitales		2
Conexionado de las entradas digitales		PNP
Alimentación del sensor en las entradas		AS-i
Alimentación de tensión	[V]	20...30
Corriente máxima total de las entradas	[mA]	100
Corriente de entrada alta	[mA]	> 3
Corriente de entrada baja	[mA]	< 1,5
Punto de conmutación alto	[V]	> 10



Módulo AirBox AS-Interface

AirBox 2DI 1PO M12

Resistencia a cortocircuitos de las entradas digitales	sí
--	----

Salidas

Alimentación	AS-i
Número de salidas neumáticas	1

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente [°C]	0...55
Nota sobre la temperatura ambiente	en caso de tratamiento especial del aire comprimido: < 0 °C
Grado de protección	IP 67

Homologaciones / pruebas

CEM	EN 50295
-----	----------

Parámetros AS-i

Perfil AS-i	S-3.F			
Configuración de E/S AS-i [hex]	3			
Código ID AS-i [hex]	F			
Bits de datos	Bit de datos	D0	D1	D2
	Toma	I-1	I-1 / I-2	O-3
	Pin	4	2 / 4	-

Datos mecánicos

Tipo de montaje	Montaje de rosca
Materiales	PBT
Sistema neumático	1 válvula de asiento de 4/2 vías
Rango de presión operativa [bar]	3...8
Rango de presión operativa [MPa]	0,3...0,8
Nota sobre el rango de presión operativa	incl. posibles picos de presión.
Caudal de aire a 6/5 bares [l/min]	500
Caudal de aire a 6/0 bares [l/min]	700
Aire comprimido admisible	filtrado (5 µm); lubricado (ISO-VG10) o sin lubricar
Aire auxiliar 90 % de vacío [bar]	3...8
Aire auxiliar 90 % de vacío [MPa]	0,3...0,8
Conexiones neumáticas de tubo	Legris LF 3000/8 / LF 3000/4
Salida de aire	aire de escape derivable a través de racor de empalme

Indicaciones / elementos de mando

Indicador	Disponibilidad	LED, verde
	Función	LED, amarillo

Accesorios

Accesorios (opcionales)	silenciador:, E75232
-------------------------	----------------------

Notas

Notas	Tenga en cuenta las indicaciones sobre aire comprimido y CEM/ESD en "Descargas"
Cantidad por pack	1 unid.



Módulo AirBox AS-Interface

AirBox 2DI 1PO M12

Conexión eléctrica

pinos de contacto al zócalo, FK / PG:

Conexión

Conector: M12