



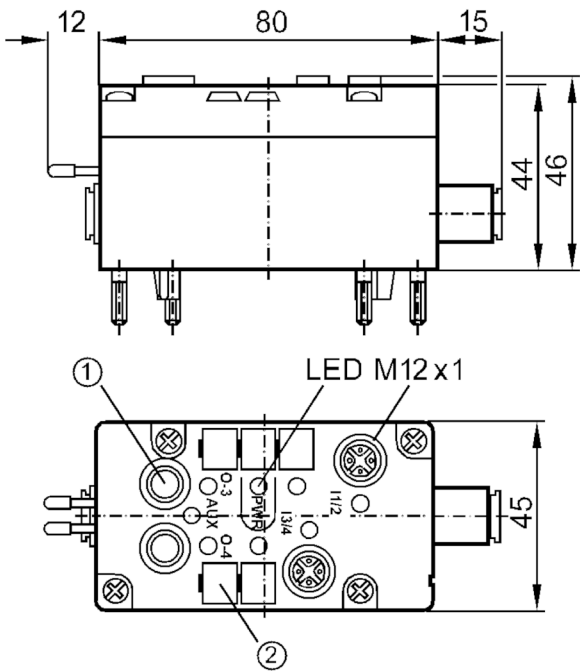
Módulo AirBox AS-Interface

AirBox 2x2DI 2PO M12

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: AC2041

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



- 1 Tubo de conexión Ø 8 mm
2 campo de rotulación



Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	26,5...31,6 DC
Consumo de corriente [mA]	< 170
Suministro de tensión adicional [V]	18...30 DC; (según MBTP)
Perro guardián integrado	sí

Entradas/salidas

Número de entradas y salidas	Número de entradas digitales: 4; Número de salidas neumáticas: 2
------------------------------	--

Entradas

Número de entradas digitales	4; (2 x 2)
Conexión 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 2x2DI 2PO M12

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

Salidas

Alimentación	AS-i
Número de salidas neumáticas	2

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 65

Homologaciones / pruebas

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

Parámetros AS-i

Perfil AS-i	S-7.F			
Configuración de E/S AS-i [hex]	7			
Código ID AS-i [hex]	F			
Asignación de bits de datos	bit de datos	D0	D1	D2
	conector hembra	I-1/2	I-1/2	I-3/4 + O-3
	pin	4	2	4

Datos mecánicos

Tipo de montaje	Montaje de rosca
Materiales	PBT
Sistema neumático	2 válvulas de asiento de 3/2 vías
Rango de presión operativa [bar]	2...8
Rango de presión operativa [MPa]	0,2...0,8
Nota sobre el rango de presión operativa	incl. posibles picos de presión
Caudal de aire a 6/5 bares [l/min]	350
Caudal de aire a 6/0 bares [l/min]	550
Consistencia del aire comprimido	filtrado (5 µm); lubricado (ISO-VG10) o sin lubricar
Conexiones neumáticas de tubo	Legris LF 3000/8

Indicaciones / elementos de mando

Indicación	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 2x2DI 2PO M12

Conexión eléctrica

pinos de contacto al zócalo, FK / PG:

Conector: M12; codificación: A

Entradas	
1	Alimentación del sensor L+
2	entrada de datos I2/I4
3	Alimentación del sensor L-
4	entrada de datos I1/I3