AC2049

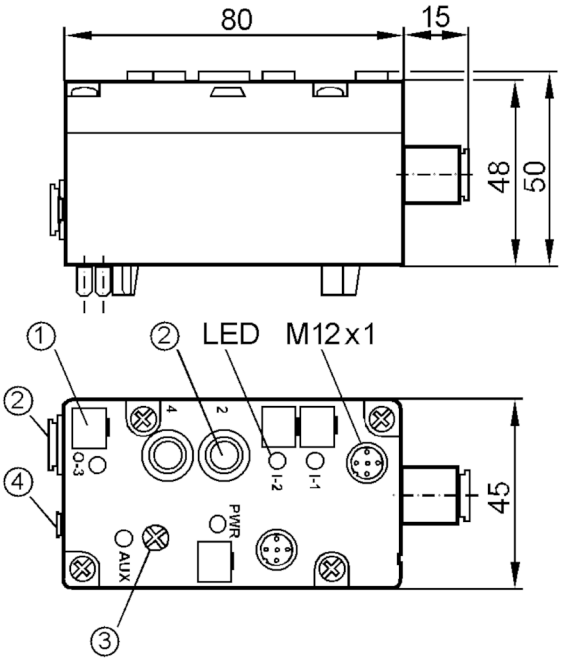
Módulo AirBox AS-Interface

AirBox 2DI 1PO M12

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: AC2048

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
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: 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

AC2049

Módulo AirBox AS-Interface

AirBox 2DI 1PO M12

Corriente de entrada baja	[mA]	< 1,5
Punto de conmutación alto	[V]	> 10
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
Certificado AS-i		10501

Asignación de bits de datos	bit de datos	D0	D1	D2	D3
	conector hembra	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
Consistencia del aire comprimido		filtrado (5 µm); lubrificado (ISO-VG10) o sin lubrificar
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

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"

AC2049

Módulo AirBox AS-Interface

AirBox 2DI 1PO M12

Cantidad por pack	1 unid.

Conexión eléctrica

pines de contacto al zócalo, FK-E / PG:

Conexión

Conector: M12