AC2058

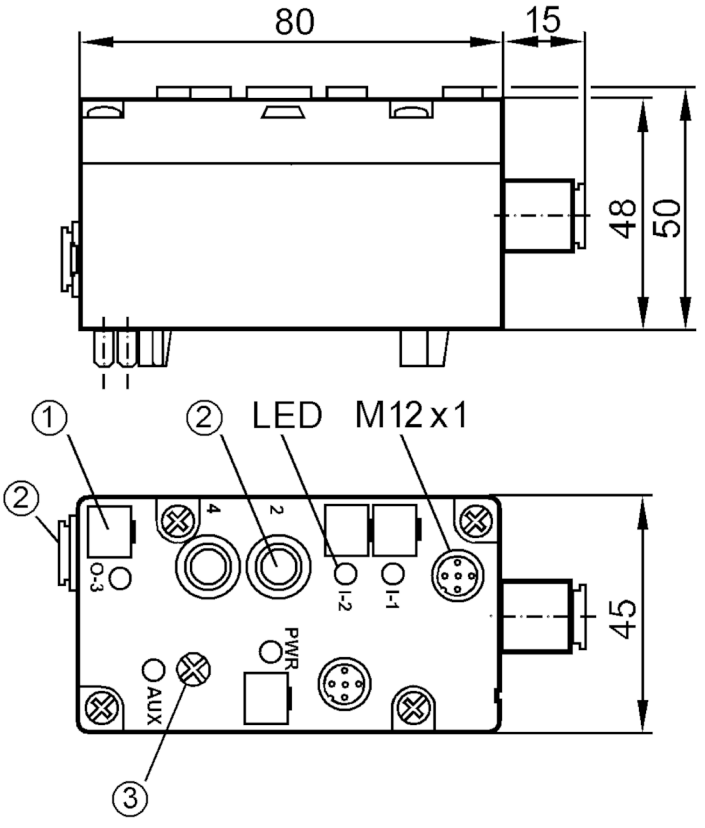
Módulo AirBox AS-Interface

Airbox 2DI 1PO M12 V2A

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

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

AC2058

Módulo AirBox AS-Interface

Airbox 2DI 1PO M12 V2A

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				
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				
Asignación de bits de datos		bit de datos	D0	D1	D2	D3
		Entradas/salidas	I-1	I-2	O-3	no utilizado
Datos mecánicos						
Tipo de montaje		Montaje de rosca				
Materiales		Carcasa: PBT; piezas metálicas: inox (1.4305 / 303); Junta de estanqueidad: FKM				
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				
Conexiones neumáticas de tubo		Legris LF 3000/8				
Indicaciones / elementos de mando						
Indicación		Disponibilidad	LED, verde			
		función	LED, amarillo			
Conexión eléctrica						
Conexión del módulo		Cables planos				
Accesorios						
Accesorios (opcionales)		silenciador:, E75232				

AC2058

Módulo AirBox AS-Interface

Airbox 2DI 1PO M12 V2A

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

Conexión eléctrica
pines de contacto al zócalo, FK / PG:
Conexión