AC2049

Módulo AirBox AS-Interface

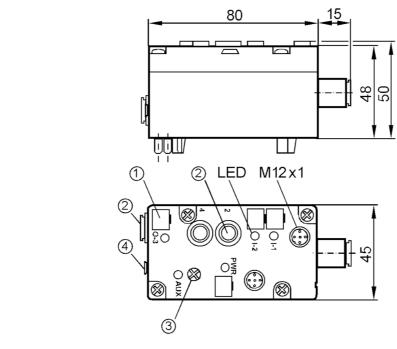




Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: AC2048

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



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







Datos eléctricos					
Tensión de alimentación	[V]	26,531,6 DC			
Consumo de corriente	[mA]	< 165			
Suministro de tensión adicional	[V]	1830 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]	2030			
Corriente máxima total de las entradas	[mA]	100			
Corriente de entrada alta	[mA]	> 3			

AC2049

Módulo AirBox AS-Interface





Punto de conmutación alto IV Resistencia a cortocircuriors de las entradas digitales Salidas	Corriente de entrada baja	[mA]			< 1,5		
### ASI- ASI- ### ASI- ASI- ### ASI	Punto de conmutación alto	[V]					
Alimentación AS-i Número de salidas neumáticas Condiciones ambientales Temperatura ambiente [°C] 055 Nota sobre la temperatura ambiente Grado de protección IP 67 Homologaciones / pruebas CEM EN 50295 Parámetros AS-i Perfil AS-i Configuración de E/S AS-i [hex] 3 Configuración de bits de datos Inpin de bits de datos occención IP 100 Inpin de 2/14 - Inpin d			<u> </u>				
Número de salidas neumáticas Temperatura ambiente [°C] Nota sobre la temperatura ambiente (°C) Robres de protección Fracionarios / Prebas CEM EN 50295 Parámetros AS-i Perfil AS-i S-3.F Configuración de E/S AS-i [hex] Cedigo ID AS-i [hex] Asignación de bits de datos DO D1 D2 D3 Conector hembra I-1 I-1/I-2 O-3 - pin 4 2/4 pin 4 2/4 PBT Datos mecánicos Tipo de montaje Montaje de presión operativa [bar] Rango de presión operativa [bar] Rango de presión operativa [bar] Rango de presión operativa [MPa] Nota sobre el rango de presión operativa [caudal de aire a 6/5 bares [l/min] Consistencia del aire comprimidos (MPa] Aire auxiliar 90 % de vacio [bar] Aire auxiliar 90 % de vacio [MPa] Condicación Disponibilidad (LED, verde	Salidas						
Número de salidas neumáticas Temperatura ambiente [°C]	Alimentación				AS-i		
Temperatura ambiente [°C] Nota sobre la temperatura ambiente Grado de protección IP 67 Homologaciones / pruebas CEM EN 50295 Parámetros AS-I Perfil AS-I Configuración de E/S AS-I [hex] Código ID AS-I [hex] Asignación de bits de datos pin de montaje Materiales Tipo de montaje Materiales Materiales Materiales Rango de presión operativa [bar] Rango de presión operativa [bar] Rango de presión operativa [mexión perativa persión perativa persión perativa persión perativa persión perativa (I/min) Consistencia del aire comprimido Aire auxiliar 90 % de vacío [bar] Aire auxiliar 90 % de vacío [ma] Consiciones / lementos de mando Indicación Disponibilidad LED, verde							
Temperatura ambiente [°C] Nota sobre la temperatura ambiente Grado de protección FIN 50295 Parámetros AS-i Perfil AS-i Configuración de E/S AS-i [hex] Código ID AS-i Asignación de bits de datos Datos mecánicos Tipo de montaje Materiales Sistema neumático Rango de presión operativa Rango de presión operativa Caudal de aire a 6/5 bares Caudal de air							
en caso de tratamiento especial del aire comprimido: < 0 °C Porticipa Parámetros AS-I		[°C]	0 55				
Ambiente Grado de protección Homologaciones / pruebas CEM	·	,					
Nonalogaciones / pruebas EN 50295			en caso de tratamiento especial del alle complimido. < 0 C				
Parámetros AS-i	Grado de protección				IP 67		
Parámetros AS-i Perfil AS-i S-3.F Configuración de E/S AS-i [hex] Cédigo ID AS-i [hex] Asignación de bits de datos 500 bit de datos D0 bit de datos D0 bit de datos D0 conector hembra -1 pin 4 2 / 4 - - - Datos mecánicos PBT Tipo de montaje Montaje de rosca Materiales PBT Sistema neumático 1 válvula de asiento de 4/2 vías Rango de presión operativa [bar] Rango de presión operativa [MPa] Caudal de aire a 6/5 bares [l/min] Caudal de aire a 6/6 bares [l/min] Consistencia del aire filtrado (5 μm); lubrificado (ISO-VG10) o sin lubrificar Conexiones neumáticas de tubo Legris LF 3000/8 Indicación Disponibilidad	Homologaciones / pruebas						
Perfil AS-i	CEM		EN 50295				
Configuración de E/S AS-i [hex] Código ID AS-i [hex] Certificado AS-i	Parámetros AS-i						
Código ID AS-iFCertificado AS-i10501Asignación de bits de datosbit de datosD0D1D2D3Conector hembraI-1I-1/I-12O-3-pin42/4Datos mecánicosTipo de montajeMontaje de roscaMaterialesPBTSistema neumático1 válvula de asiento de 4/2 víasRango de presión operativa[bar]38Rango de presión operativa[MPa]0,30,8Nota sobre el rango de presión operativaincl. posibles picos de presiónCaudal de aire a 6/5 bares[l/min]500Caudal de aire a 6/6 bares[l/min]700Consistencia del aire comprimidofiltrado (5 μm); lubrificado (ISO-VG10) o sin lubrificarAire auxiliar 90 % de vacio[bar]38Aire auxiliar 90 % de vacio[MPa]0,30,8Conexiones neumáticas de tuboLegris LF 3000/8Indicaciones / elementos de mandoDisponibilidadLED, verde	Perfil AS-i				S-3.F		
Certificado AS-i Asignación de bits de datos bit de datos conector hembra -1	Configuración de E/S AS-i	[hex]	3				
Asignación de bits de datos bit de datos conector hembra -1 -1 -2	Código ID AS-i	[hex]	F				
conector hembra I-1 I-1 /I-2 O-3 - 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] 38 Rango de presión operativa [MPa] 0,30,8 Nota sobre el rango de presión operativa concadal de aire a 6/5 bares [l/min] 500 Caudal de aire a 6/6 bares [l/min] 700 Consistencia del aire comprimido filtrado (5 μm); lubrificado (ISO-VG10) o sin lubrificar Aire auxiliar 90 % de vacío [bar] 38 Aire auxiliar 90 % de vacío [MPa] 0,30,8 Conexiones neumáticas de tubo Legris LF 3000/8 Indicación Disponibilidad LED, verde	Certificado AS-i		10501				
Datos mecánicos Tipo de montaje Materiales PBT Sistema neumático Rango de presión operativa [bar] Rota sobre el rango de presión operativa Caudal de aire a 6/5 bares [l/min] Consistencia del aire comprimido Aire auxiliar 90 % de vacío [MPa] Aire auxiliar 90 % de vacío [MPa] Conexiones neumáticas de tubo Indicación Disponibilidad Montaje de rosca Montaje de rosca Montaje de rosca Montaje de rosca PBT 1 válvula de asiento de 4/2 vías 38 1 válvula de asiento de 4/2 vías 38 5.00 Consibles picos de presión Filtrado (5 µm); lubrificado (ISO-VG10) o sin lubrificar 1 válvula de asiento de 4/2 vías 38 4 incl. posibles picos de presión Filtrado (5 µm); lubrificado (ISO-VG10) o sin lubrificar 1 válvula de asiento de 4/2 vías 38 4 incl. posibles picos de presión Filtrado (5 µm); lubrificado (ISO-VG10) o sin lubrificar 1 válvula de asiento de 4/2 vías 38 4 incl. posibles picos de presión Filtrado (5 µm); lubrificado (ISO-VG10) o sin lubrificar 2 incl. posibles picos de presión Filtrado (5 µm); lubrificado (ISO-VG10) o sin lubrificar 3 incl. posibles picos de presión Filtrado (5 µm); lubrificado (ISO-VG10) o sin lubrificar 5 incl. posibles picos de presión Filtrado (5 µm); lubrificado (ISO-VG10) o sin lubrificar 5 incl. posibles picos de presión Filtrado (5 µm); lubrificado (ISO-VG10) o sin lubrificar 6 incl. posibles picos de presión Filtrado (5 µm); lubrificado (ISO-VG10) o sin lubrificar 6 incl. posibles picos de presión Filtrado (5 µm); lubrificado (ISO-VG10) o sin lubrificar 6 incl. posibles picos de presión Filtrado (5 µm); lubrificado (ISO-VG10) o sin lubrificar 6 incl. posibles picos de presión Filtrado (5 µm); lubrificado (ISO-VG10) o sin lubrificar 6 incl. posibles picos de presión Filtrado (5 µm); lubrificado (ISO-VG10) o sin lubrificar	Asignación de bits de datos						D3
Datos mecánicos Tipo de montaje Materiales Materiales PBT Sistema neumático Rango de presión operativa [bar] Rango de presión operativa [MPa] Nota sobre el rango de presión operativa Caudal de aire a 6/5 bares [l/min] Caudal de aire a 6/0 bares [l/min] Consistencia del aire comprimido Aire auxiliar 90 % de vacío [bar] Aire auxiliar 90 % de vacío [MPa] Conexiones neumáticas de tubo Indicación Disponibilidad Montaje de rosca Montaje de rosca Montaje de rosca PBT 1 válvula de asiento de 4/2 vías 38 incl. posibles picos de presión							
Tipo de montajeMontaje de roscaMaterialesPBTSistema neumático1 válvula de asiento de 4/2 víasRango de presión operativa[bar]38Rango de presión operativa[MPa]0,30,8Nota sobre el rango de presión operativaincl. posibles picos de presiónCaudal de aire a 6/5 bares[l/min]500Caudal de aire a 6/0 bares[l/min]700Consistencia del aire comprimidofiltrado (5 μm); lubrificado (ISO-VG10) o sin lubrificarAire auxiliar 90 % de vacío[bar]38Aire auxiliar 90 % de vacío[MPa]0,30,8Conexiones neumáticas de tuboLegris LF 3000/8Indicaciones / elementos de mandoLED, verde			pin	4	2/4		-
Materiales Sistema neumático Rango de presión operativa [bar] Rango de presión operativa [MPa] Nota sobre el rango de presión operativa Caudal de aire a 6/5 bares [l/min] Caudal de aire a 6/0 bares [l/min] Consistencia del aire comprimido Aire auxiliar 90 % de vacío [bar] Aire auxiliar 90 % de vacío [MPa] Conexiones neumáticas de tubo Indicación Disponibilidad PBT 1 válvula de asiento de 4/2 vías 38 1 válvula de asiento de 4/2 vías 38 (Imin) 6 presión operativa (Imin) 700 Consistencia del aire filtrado (5 μm); lubrificado (ISO-VG10) o sin lubrificar 38 Legris LF 3000/8							
Sistema neumático Rango de presión operativa [bar] Rango de presión operativa [MPa] Nota sobre el rango de presión operativa Caudal de aire a 6/5 bares [l/min] Caudal de aire a 6/0 bares [l/min] Consistencia del aire comprimido Aire auxiliar 90 % de vacío [bar] Aire auxiliar 90 % de vacío [MPa] Conexiones neumáticas de tubo Indicación Disponibilidad 1 válvula de asiento de 4/2 vías 38 1 o,30,8 1 o,30,8 1 válvula de asiento de 4/2 vías 38 1 o,30,8 LED, verde			·				
Rango de presión operativa [bar] Rango de presión operativa [MPa] Nota sobre el rango de presión operativa Caudal de aire a 6/5 bares [l/min] Caudal de aire a 6/0 bares [l/min] Consistencia del aire comprimido Aire auxiliar 90 % de vacío [bar] Aire auxiliar 90 % de vacío [MPa] Conexiones neumáticas de tubo Indicación Disponibilidad 38 38 incl. posibles picos de presión 500 700 700 filtrado (5 µm); lubrificado (ISO-VG10) o sin lubrificar 38 Legris LF 3000/8							
Rango de presión operativa [MPa] Nota sobre el rango de presión operativa Caudal de aire a 6/5 bares [l/min] Caudal de aire a 6/0 bares [l/min] Consistencia del aire comprimido Aire auxiliar 90 % de vacío [bar] Aire auxiliar 90 % de vacío [MPa] Conexiones neumáticas de tubo Indicación Disponibilidad 10,30,8 10,30,8 10,30,8 10,30,8 Legris LF 3000/8			1 válvula de asiento de 4/2 vías				
Nota sobre el rango de presión operativa Caudal de aire a 6/5 bares [l/min] 500 Caudal de aire a 6/0 bares [l/min] 700 Consistencia del aire comprimido Aire auxiliar 90 % de vacío [bar] Aire auxiliar 90 % de vacío [MPa] Conexiones neumáticas de tubo Indicación Disponibilidad incl. posibles picos de presión fincl. posibles picos de presión filtrado (5 μm); lubrificado (ISO-VG10) o sin lubrificar filtrado (5 μm); lubrificado (ISO-VG10) o sin lubrificar LED, verde							
Caudal de aire a 6/5 bares [l/min] Caudal de aire a 6/0 bares [l/min] Consistencia del aire comprimido Aire auxiliar 90 % de vacío [bar] Aire auxiliar 90 % de vacío [MPa] Conexiones neumáticas de tubo Indicación Disponibilidad 500 filtrado (5 μm); lubrificado (ISO-VG10) o sin lubrificar 38 18 Legris LF 3000/8		[MPa]					
Caudal de aire a 6/0 bares [I/min] Consistencia del aire comprimido Aire auxiliar 90 % de vacío [bar] Aire auxiliar 90 % de vacío [MPa] Conexiones neumáticas de tubo Indicación Disponibilidad Too filtrado (5 µm); lubrificado (ISO-VG10) o sin lubrificar 38 0,30,8 Legris LF 3000/8	presión operativa		incl. posibles picos de presión				
Consistencia del aire comprimido Aire auxiliar 90 % de vacío [bar] Aire auxiliar 90 % de vacío [MPa] Conexiones neumáticas de tubo Indicación Disponibilidad filtrado (5 μm); lubrificado (ISO-VG10) o sin lubrificar 38 18 10,8 10,8 Legris LF 3000/8			500				
Comprimido Aire auxiliar 90 % de vacío [bar] Aire auxiliar 90 % de vacío [MPa] Conexiones neumáticas de tubo Indicaciónes / elementos de mando Disponibilidad Intrado (5 μm); tubrificado (ISO-VG10) o sin tubrificar 38 Legris LF 3000/8		[l/min]	700				
Aire auxiliar 90 % de vacío [MPa] 0,30,8 Conexiones neumáticas de tubo Legris LF 3000/8 Indicaciones / elementos de mando Indicación Disponibilidad LED, verde			filtrado (5 μm); lubrificado (ISO-VG10) o sin lubrificar				
Conexiones neumáticas de tubo Indicaciones / elementos de mando Indicación Disponibilidad LED, verde	Aire auxiliar 90 % de vacío	[bar]	38				
Indicación Disponibilidad LED, verde	Aire auxiliar 90 % de vacío	[MPa]	0,30,8				
Indicación Disponibilidad LED, verde			Legris LF 3000/8				
	Indicaciones / elementos d	e mande	o				
función LED. amarillo	Indicación		Disponibilidad		LED, ve	rde	
			función		LED, am	narillo	
Accesorios							
Accesorios (opcionales) silenciador:, E75232	Accesorios (opcionales)		silenciador:, E75232				
Notas							
Notas Tenga en cuenta las indicaciones sobre aire comprimido y CEM/ESD en "Descargas	Notas		Tenga en cue	nta las indicaciones	s sobre aire compr	imido y CEM/E	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 /	G:
Conexión	
Conector: M12	