

Módulo ASi para la automatización de edificios

Módulo ASi 4E

Especificación ASi-3

Dirección AB (hasta 62 direcciones)

Alimentación de entradas desde ASi

Carcasa con lengüetas de fijación externa



(Figura similar)



El módulo ASi 4E cumple los requerimientos de la especificación ASi-3, siendo la solución para un módulos ASi con 4 entradas como dirección AB.

Las entradas están alimentadas desde ASi y son resistentes a cortocircuitos y a sobrecargas.

N° art.	BW2480
Conexión	
Conexión	Bornes de resorte
Longitud del cable de conexión	Máx. 15 m
ASi	
Perfil ASi	S-O.A.O
Tensión ASi	20 ... 30 VCC
Tensión de servicio	Vía ASi
Corriente de servicio	≤ 70 mA
Consumo de corriente de reposo	≤ 20 mA
Entrada	
Cantidad	4 (electrónicas)
Capacidad de carga	100 mA alimentados en total desde ASi
Display	
LED PWR (verde)	Encendido: tensión ASi on, Parpadeante: tensión ASi on, aunque error periférico o dirección 0 Apagado: sin tensión ASi
LED FLT/FAULT (rojo)	Encendido: dirección de 0 o offline Parpadeante: error periférico Apagado: online
Medioambiente	
Normas aplicadas	EN 61000-6-2 EN 61000-6-4
Carcasa	Policarbonato / poliestireno
Temperatura ambiente	-25°C ... +70°C
Temperatura de almacenamiento	-40°C ... +70°C
Grado de protección conforme a EN 60 529	IP54
Solicitud admisible por choques y vibraciones	≤ 15 g, T ≤ 11 ms 10 ... 55 Hz, 0,5 mm amplitud
Dimensiones (An / Al / Pr en mm)	93 / 93 / 55

Módulo ASi para la automatización de edificios

Programación	Asignación de bits			
	D3	D2	D1	D0
	Entrada			
	I4	I3	I2	I1
	Bit de parámetro			
	P3	P2	P1	P0
No utilizado	No utilizado	0 = On/1 = Off (filtro de entrada de datos 128 µs)	No utilizado	

Conexiones																																																											
		<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Terminal A</th> <th colspan="2">Terminal B</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>+ 24 V</td><td>13</td><td>n.c.</td></tr> <tr><td>2</td><td>I1</td><td>14</td><td>n.c.</td></tr> <tr><td>3</td><td>+ 24 V</td><td>15</td><td>n.c.</td></tr> <tr><td>4</td><td>I2</td><td>16</td><td>n.c.</td></tr> <tr><td>5</td><td>n.c.</td><td>17</td><td>ASi +</td></tr> <tr><td>6</td><td>n.c.</td><td>18</td><td>ASi +</td></tr> <tr><td>7</td><td>n.c.</td><td>19</td><td>ASi -</td></tr> <tr><td>8</td><td>n.c.</td><td>20</td><td>ASi -</td></tr> <tr><td>9</td><td>n.c.</td><td>21</td><td>+ 24 V</td></tr> <tr><td>10</td><td>n.c.</td><td>22</td><td>I3</td></tr> <tr><td>11</td><td>n.c.</td><td>23</td><td>+ 24 V</td></tr> <tr><td>12</td><td>n.c.</td><td>24</td><td>I4</td></tr> </tbody> </table>	Terminal A		Terminal B		1	+ 24 V	13	n.c.	2	I1	14	n.c.	3	+ 24 V	15	n.c.	4	I2	16	n.c.	5	n.c.	17	ASi +	6	n.c.	18	ASi +	7	n.c.	19	ASi -	8	n.c.	20	ASi -	9	n.c.	21	+ 24 V	10	n.c.	22	I3	11	n.c.	23	+ 24 V	12	n.c.	24	I4	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Conector para direccionamiento</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ADDR</td> <td>conexión para el conector de direccionamiento ASi-3</td> </tr> </tbody> </table>	Conector para direccionamiento		ADDR	conexión para el conector de direccionamiento ASi-3
Terminal A		Terminal B																																																									
1	+ 24 V	13	n.c.																																																								
2	I1	14	n.c.																																																								
3	+ 24 V	15	n.c.																																																								
4	I2	16	n.c.																																																								
5	n.c.	17	ASi +																																																								
6	n.c.	18	ASi +																																																								
7	n.c.	19	ASi -																																																								
8	n.c.	20	ASi -																																																								
9	n.c.	21	+ 24 V																																																								
10	n.c.	22	I3																																																								
11	n.c.	23	+ 24 V																																																								
12	n.c.	24	I4																																																								
Conector para direccionamiento																																																											
ADDR	conexión para el conector de direccionamiento ASi-3																																																										

Bornes doble piso, 2 x 4/5/6/7 polos (paso 5 mm)	
Generalidades	
Sección nominal	2,5 mm ²
Sección de conductor	
Sección de conductor rígido	0,8 ... 2,5 mm ²
Sección de conductor flexible	0,8 ... 2,5 mm ²
Sección de conductor flexible, con puntera	Sin manguito de plástico: 0,25 ... 2,5 mm ²
	Con manguito de plástico: 0,25 ... 1,5 mm ²
2 conductores con la misma sección, flexibles con punteras TWIN	—
AWG	28 ... 12
Longitud de pelado de los cables	6 mm

Indicaciones de programación:	
Código IO	0
Código ID	A
Código ID1	7
Código ID2	0

Accesorios:

- Distribuidor pasivo ASi en 1 x cable redondo/terminales de conexión (nº art. BW3186)
- Programadora de direcciones manual ASi-5/ASi-3 (nº art. BW4708)