

ASi 4E-Modul

Spezifikation ASi-3

AB Adresse (bis zu 62 AB Adressen)

Versorgung der Eingänge aus ASi

Gehäuse mit Außenbefestigungslaschen



(Abbildung ähnlich)

Das ASi 4E-Modul erfüllt die Anforderungen der ASi Spezifikation ASi-3 und ist die Lösung für ein ASi Modul mit 4 Eingängen als AB Adresse.

Die Eingänge sind aus ASi versorgt. Sie sind kurzschluss- und überlastfest.

Artikel Nr.	BW2480
Anschluss	
Anschluss	Federzugklemmen
Länge Anschlusskabel	max. 15 m
ASi	
ASi Profil	S-O.A.O
ASi Spannung	20 ... 30 VDC
Betriebsspannung	über ASi
Betriebsstrom	≤ 70 mA
Ruhestromaufnahme	≤ 20 mA
Eingang	
Anzahl	4 (elektronisch)
Belastbarkeit	100 mA in Summe aus ASi versorgt
Anzeige	
LED PWR (grün)	an: ASi Spannung an, blinkend: ASi Spannung an, aber Peripheriefehler oder Adresse 0 aus: keine ASi Spannung
LED FLT/FAULT (rot)	an: Adresse 0 oder offline blinkend: Peripheriefehler aus: online
Umwelt	
Angewandte Normen	EN 61 000-6-2 EN 61 000-6-4
Gehäuse	Polycarbonat / Polystyrol
Betriebstemperatur	-25°C ... +70°C
Lagertemperatur	-40°C ... +70°C
Schutzart nach DIN EN 60 529	IP54
Zulässige Schock- und Schwingbeanspruchung	≤ 15 g, T ≤ 11 ms 10 ... 55 Hz, 0,5 mm Amplitude
Maße (B / H / T in mm)	93 / 93 / 55

Programmierung	Bit Belegung			
	D3	D2	D1	D0
	Eingang			
	I4	I3	I2	I1
	Parameterbit			
	P3	P2	P1	P0
nicht verwendet	nicht verwendet	0 = Ein/1 = Aus (Daten Eingangsfiler 128 µs)	nicht verwendet	

Anschlussbelegung																																																																																											
<table border="1"> <tr><td>1</td><td>3</td><td>5</td><td>7</td><td>9</td><td>11</td></tr> <tr><td>2</td><td>4</td><td>6</td><td>8</td><td>10</td><td>12</td></tr> <tr><td colspan="6">[Terminal A Diagram]</td></tr> </table> <p>Terminal A</p>	1	3	5	7	9	11	2	4	6	8	10	12	[Terminal A Diagram]						<table border="1"> <tr><td>13</td><td>15</td><td>17</td><td>19</td><td>21</td><td>23</td></tr> <tr><td>14</td><td>16</td><td>18</td><td>20</td><td>22</td><td>24</td></tr> <tr><td colspan="6">[Terminal B Diagram]</td></tr> </table> <p>Terminal B</p>	13	15	17	19	21	23	14	16	18	20	22	24	[Terminal B Diagram]						<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	<p>Adressierbuchse</p> <p>ADDR Anschluss für ASI-3 Adressierstecker</p>
1	3	5	7	9	11																																																																																						
2	4	6	8	10	12																																																																																						
[Terminal A Diagram]																																																																																											
13	15	17	19	21	23																																																																																						
14	16	18	20	22	24																																																																																						
[Terminal B Diagram]																																																																																											
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																																																																																								

Doppelstockklemmenblock, 2 x 4-/5-/6-/7-polig (Rastermaß 5 mm)	
Allgemein	
Nennquerschnitt	2,5 mm ²
Leiterquerschnitt	
Leiterquerschnitt starr	0,8 ... 2,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel	0,8 ... 2,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel, mit Aderendhülse	ohne Kunststoffhülse: 0,25 ... 2,5 mm ²
	mit Kunststoffhülse: 0,25 ... 1,5 mm ²
2 Leiter flexibles gleichen Querschnitts, flexibel, mit TWIN-Aderendhülsen	–
AWG	28 ... 12
Abisolierlänge der Leitungen	6 mm

Programmierhinweise:	
IO-Code	0
ID-Code	A
ID1-Code	7
ID2-Code	0

Zubehör:

- Passivverteiler ASi auf 1 x Rundkabel/Anschlusslitzen (Art. Nr. BW3186)
- ASi-5/ASi-3 Handadressiergerät (Art. Nr. BW4708)