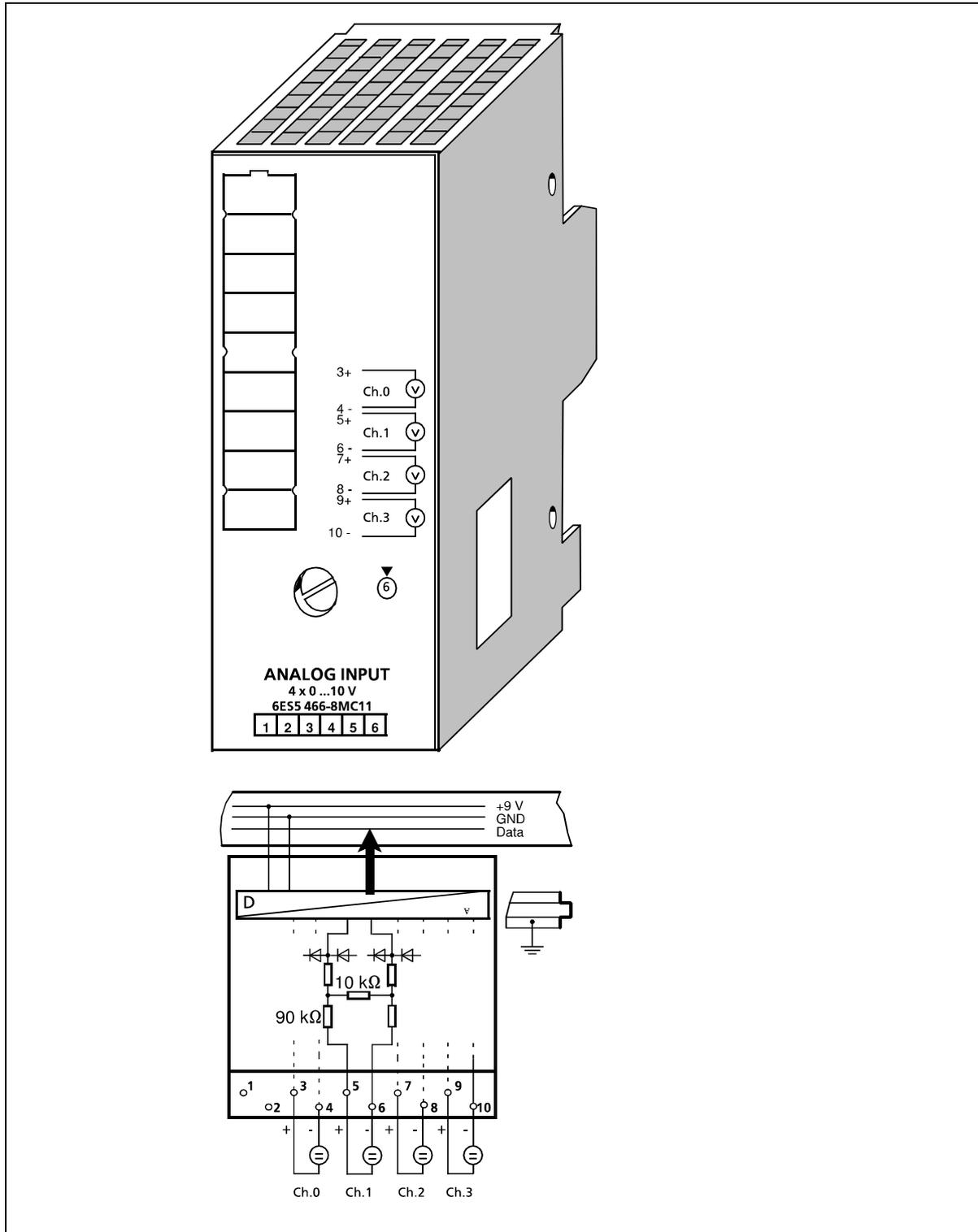


Analog-Eingabebaugruppe 4 x +0 ... 10 V

(6ES5 466-8MC11)



Analog-Eingabebaugruppe 4x+0 ... 10 V (Fortsetzung)

(6ES5 466-8MC11)

Technische Daten																																																																																																																									
Adreßkennung (nur für ET 100U)	AE	Grundfehlergrenze	±0,4 %																																																																																																																						
Eingangsbereiche (Nennwerte)	+0 ... 10 V	Gebrauchsfehlergrenze (0 bis 60 °C)	±0,6 %																																																																																																																						
Eingänge	4	Einzelfehler - Linearität	±0,1 %																																																																																																																						
Potentialtrennung	nein	- Toleranz	±0,1 %																																																																																																																						
Eingangswiderstand	100 kΩ	Temperaturfehler - Endwert	±0,01 %K																																																																																																																						
Anschlußart der Signalgeber	Zweileiter- anschluß	- Nullpunkt	±0,01 %K																																																																																																																						
Digitale Darstellung des Eingangssignals	8 Bit (256 Einheiten=Nennwert)	Leitungslänge - geschirmt	max. 200 m																																																																																																																						
Meßwertdarstellung	Binär	Versorgungsspannung L+	keine																																																																																																																						
Meßprinzip	sukzessive Approximation	Stromaufnahme - aus+9 V (CPU)	typ. 100 mA																																																																																																																						
Umsetzzeit	100 µs	Verlustleistung der Baugruppe	typ. 0,9 W																																																																																																																						
Verschlüsselungszeit pro Eingang	5 ms	Gewicht	ca. 200 g																																																																																																																						
Zulässige Potentialdifferenz - Eingänge gegeneinander	max. ±1 V																																																																																																																								
Zulässige Eingangsspannung (Zerstörgrenze)	max. DC 60 V																																																																																																																								
Fehlermeldung bei - Bereichsüberschreitung	nein																																																																																																																								
- Drahtbruch der Signal- geberleitungen	nein																																																																																																																								
- Drahtbruchsammelanzeige	nein																																																																																																																								
Störspannungsunterdrückung - Gleichtaktstörungen (U _{SS} =1 V)	min. 86 dB																																																																																																																								
* <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Einheit</th> <th rowspan="2">Nennspannung in V</th> <th colspan="8">Bit</th> </tr> <tr> <th>1</th> <th>1</th> <th>1</th> <th>1</th> <th>1</th> <th>1</th> <th>1</th> <th>1</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>255</td> <td>9,961</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>254</td> <td>9,922</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>192</td> <td>7,500</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>191</td> <td>7,461</td> <td>1</td> <td>0</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>128</td> <td>5,000</td> <td>1</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>127</td> <td>4,961</td> <td>0</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>64</td> <td>2,500</td> <td>0</td> <td>1</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>63</td> <td>2,461</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>0,039</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>0</td> <td>0,000</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> </tbody> </table>				Einheit	Nennspannung in V	Bit								1	1	1	1	1	1	1	1	255	9,961	1	1	1	1	1	1	1	1	254	9,922	1	1	1	1	1	1	1	0	192	7,500	1	1	0	0	0	0	0	0	191	7,461	1	0	1	1	1	1	1	1	128	5,000	1	0	0	0	0	0	0	0	127	4,961	0	1	1	1	1	1	1	1	64	2,500	0	1	0	0	0	0	0	0	63	2,461	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0,039	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0,000	0	0	0	0	0	0	0	0
Einheit	Nennspannung in V	Bit																																																																																																																							
		1	1	1	1	1	1	1	1																																																																																																																
255	9,961	1	1	1	1	1	1	1	1																																																																																																																
254	9,922	1	1	1	1	1	1	1	0																																																																																																																
192	7,500	1	1	0	0	0	0	0	0																																																																																																																
191	7,461	1	0	1	1	1	1	1	1																																																																																																																
128	5,000	1	0	0	0	0	0	0	0																																																																																																																
127	4,961	0	1	1	1	1	1	1	1																																																																																																																
64	2,500	0	1	0	0	0	0	0	0																																																																																																																
63	2,461	0	0	1	1	1	1	1	1																																																																																																																
1	0,039	0	0	0	0	0	0	0	1																																																																																																																
0	0,000	0	0	0	0	0	0	0	0																																																																																																																