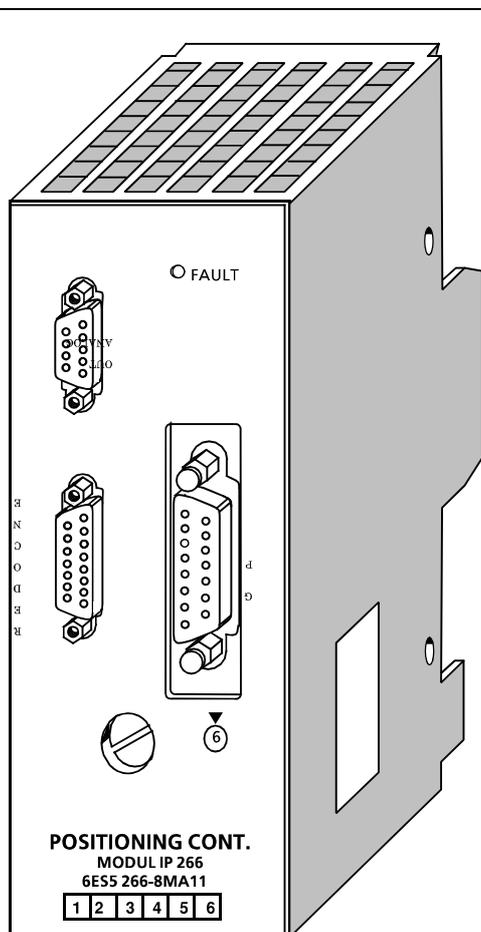


15.8 Positionierbaugruppe IP 266

(6ES5 266-8MA11)

**Technische Daten**

Adreßkennung (nur für ET 200U)	095
Analogausgang	
Ausgangssignalbereich	± 10 V
Digitale Darstellung des Signals	13 Bit zuzgl. Vorz.
Kurzschlußschutz	Ja
Bezugspotential des analogen Ausgangssignals	Analogmasse des Leistungsteils
Leitungslänge geschirmt	max. 32 m

Impulseingang

Wegerfassung	inkrementell
Verfahrbereich	$\pm 32767,999$ mm/ 0,1 inch/grad

Eingangsspannungen

für die Spuren	
- Differenzeingänge	5 V/RS 422
- Asymmetrische Eingänge	24 V/typ. 7,3 mA
Versorgungsspannung für den Geber (Kurzschlußfest)	
	5 V/350 mA
	24 V/350 mA

**Eingangsfrequenz und
Leitungslänge**

symmetrische Geber (5 V)	max.	500 kHz,
		max. 30 m Leitungslänge geschirmt
asymmetr. Geber (24 V)	max.	100 kHz bei 25 m Leitungslänge geschirmt
	max.	25 kHz bei 100 m Leitungslänge geschirmt

Eingangssignale

2 Impulsreihen
90 Grad verschoben
1 Nullimpuls

Digital-Eingänge

Eingangsspannungsbereich	± 30 V
Potentialtrennung	nein
0-Signal	- 30 V ... +5 V
1-Signal	13 V ... 30 V
Zulässiger Ruhestrom bei 0-Signal	1,5 mA
Typ. Eingangsstrom bei 24 V	7,3 mA

Digital-Ausgänge

Ausgangsspannungsbereich	20 V ... 30 V
Potentialtrennung	nein
Max. Ausgangsstrom bei 1-Signal	100 mA
Kurzschlußschutz	Kurzschlußfester Ausgang
Leitungslänge geschirmt	max. 100 m

Versorgungsspannung

Logikspannung aus ext. 24 V mit Schaltnetzteil erzeugt	4,7 V ... 5,5 V
Stromaufnahme aus 24 V ohne Ausgänge und 24 V-Geber	typ. 180 mA