Analog-Ausgabebaugruppe 8 x +1...5 V; +4...20 mA; potentialgetrennt (6ES5 470-7LC11)

Technische Daten		
Anzahl der Ausgänge		8 Spannungs- und Stromausgänge
Potentialtrennung		ja (nicht Eingänge untereinander)
Ausgangsbereiche (Nennwerte)		+1...5 V; +4...20 mA
Bürdenwiderstand		
- bei Spannungsausgängen	min.	3,3 kΩ
- bei Stromausgängen	max.	300 Ω
Anschlußart der Bürde		Bürde gegen M_{ANA}-Anschluß
Digitale Darstellung des Ausgangssignals		11 bit + Vorzeichen (1024 Einheiten = Nennwert)
Wandlungszeit		1 ms
Zulässige Übersteuerung	ca.	25 % (bis 1280 Einheiten)
Kurzschlußschutz		ja
Kurzschlußstrom	ca.	25 mA (bei Spannungsausgang)
Leerlaufspannung	ca.	18 V (Bei Stromausgang)
Spannung zwischen Bezugspotential der Bürde (M_{ANA}-Anschluß) und Gerätegehäuse	max.	AC 60 V/DC 75 V
Linearität im Nennbereich		± 2,5 ‰ ± 3 Einheiten
Gebrauchsfehlergrenzen (0°C bis 55°C)		± 6 ‰
Leitungslänge		
- geschirmt	max.	200 m
Frontstecker		46polig
Bemessung der Isolation		nach VDE 0160
Nennisolationsspannung (Ausgänge gegen ⏚)		
- geprüft mit		500 V

Versorgungsspannung		
- Nennwert		DC 24 V
- Welligkeit Uss		3,6 V
- zulässiger Bereich (Welligkeit eingeschl.)		20...30 V
Stromaufnahme		
- aus 5 V (intern)	typ.	0,25 A
- aus 24 V (extern)	typ.	0,3 A
Verlustleistung der Baugruppe	typ.	8,5 W
Gewicht	ca.	0,4 kg