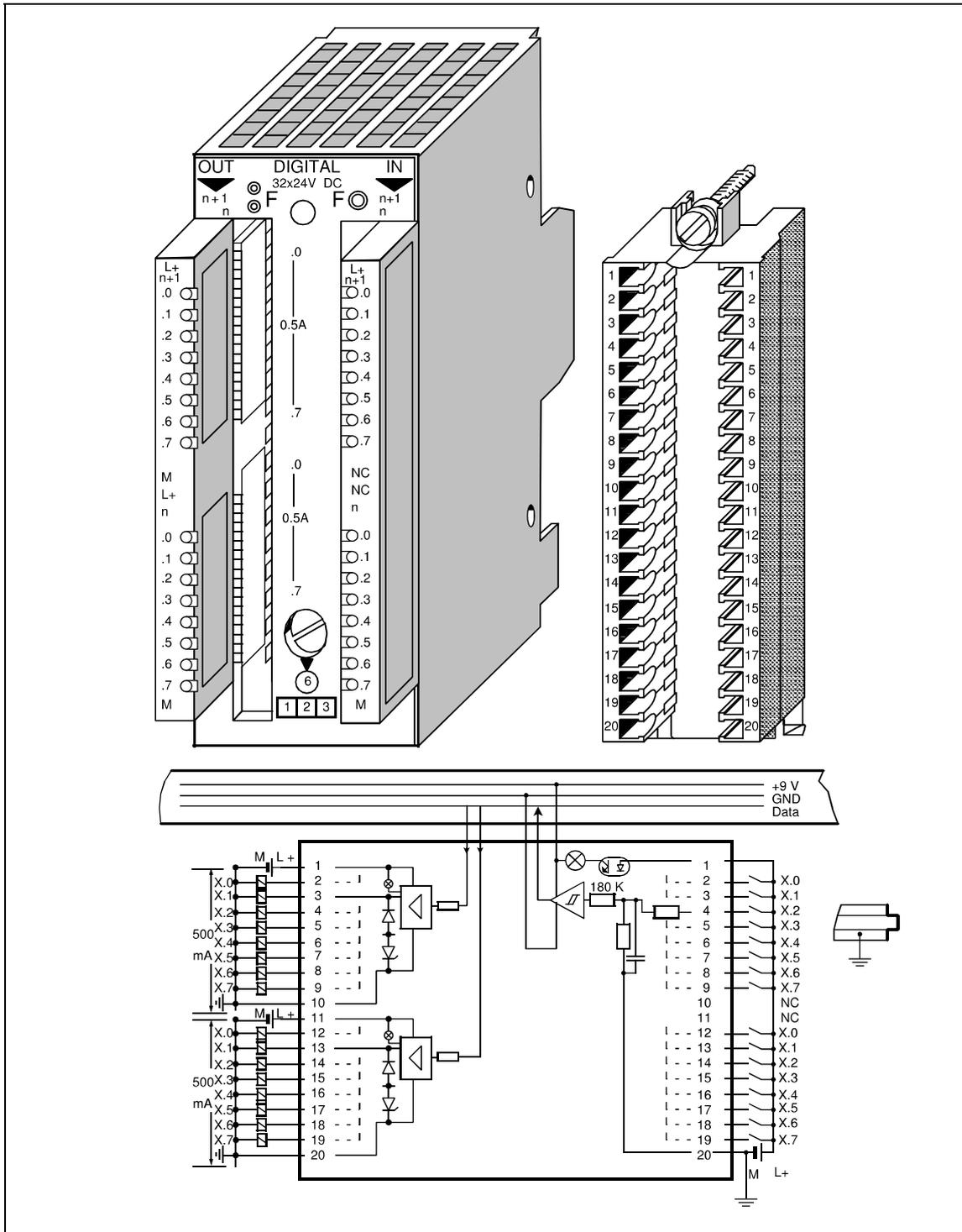


14.6.3 Digital-Ein/Ausgabebaugruppen

Digital-Ein-/Ausgabebaugruppe mit LED-Anzeige
 Crimp-Stecker, 40polig
 Schraub-Stecker, 40polig

(6ES5 482-8MA13)
 (6ES5 490-8MA13/-8MA03)
 (6ES5 490-8MB11)



Digital-Ein-/Ausgabebaugruppe mit LED-Anzeige (Fortsetzung)

(6ES5 482-8MA13)

Technische Daten		Ausgangsseite	
Leitungslänge - ungeschirmt	100 m	Anzahl der Ausgänge	16
Nennisolationsspannung (+9 V gegen \perp)	AC 12 V	Potentialtrennung - in Gruppen zu	nein 8
- Isolationsgruppe	1×B	Lastspannung L+ - Nennwert	DC 24 V
Verlustleistung der Baugruppe	typ. 4,5 W	- zulässiger Bereich (Welligkeit eingeschl.)	20 ... 30 V
Gewicht	ca. 190 g	- Wert bei t<0,5 s	35 V
Eingangsseite		Ausgangsstrom I _N bei Signal "1"	
Anzahl der Eingänge	16	- Nennwert	500 mA
Potentialtrennung - in Gruppen zu	nein 16	- zulässiger Bereich	5 ... 500 mA
Eingangsspannung L+ - Nennwert	DC 24 V	Reststrom bei Signal "0"	max. 0,5 mA
- für Signal "0"	0 ... 5 V	Kurzschlußschutz	ja
- für Signal "1"	13 ... 30 V	Kurzschlußanzeige	rote LED
Eingangsstrom bei Signal "1"	typ. 4,5 mA	Ausgangsspannung bei Signal "1"	L+(-0,6 V)
Verzögerungszeit - bei "0" nach "1"	typ. 4 ms	Begrenzung der induktiven Abschaltspannung (intern)	-15 V
- bei "1" nach "0"	typ. 3 ms	Schaltfrequenz bei - ohmscher Last	100 Hz
Störungsanzeige (rote LED)	bei L+/M Unter- brechung	- induktiver Last	2 Hz
Anschluß von 2-Draht-BERO - Ruhestrom	möglich 1,5 mA	Zulässiger Summenstrom der Ausgänge	6 A
Stromaufnahme - aus +9 V (CPU)	typ. 50 mA	Ansteuern eines dig. Eingangs	möglich
		Parallelschalten von Ausgängen	paarweise möglich
		- Maximalstrom	(0,8×I _N)
		Stromaufnahme - aus +9 V (CPU)	typ. 10 mA
		- aus L+ (ohne Last)	typ. 100 mA
		Lampenlast	max. 5 W