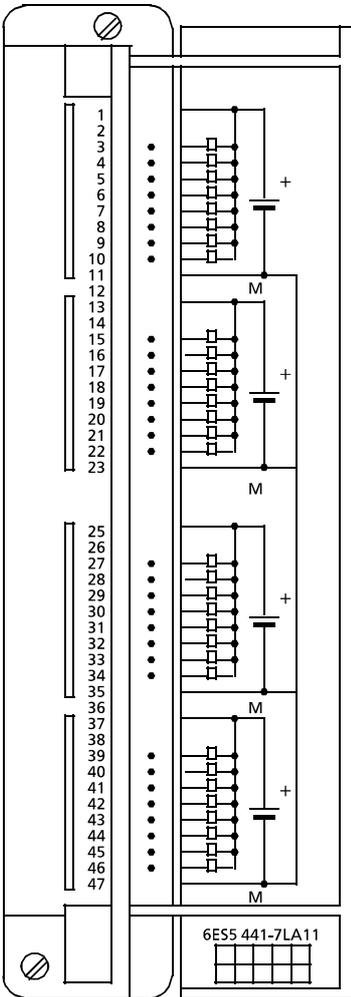


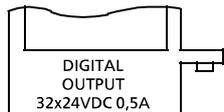
17.2.5 Digital-Ausgabebaugruppen

Digital-Ausgabebaugruppe 32 x DC 24 V; 0,5 A potentialgebunden

(6ES5 441-7LA11)



6ES5 441-7LA11

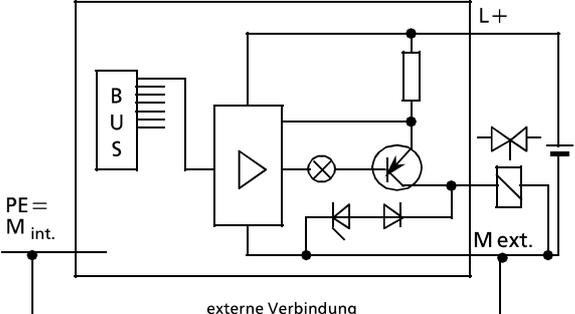


DIGITAL
OUTPUT
32x24VDC 0,5A

Technische Daten

Anzahl der Ausgänge	32
Potentialtrennung	nein
- in Gruppen zu	8
Lastspannung L +	
- Nennwert	DC 24 V
- zulässiger Bereich	20...30 V
- Wert bei $t \leq 0,5$ s	35 V
Ausgangsspannung	
- bei Signal "1"	min. L + - 2,5 V
Ausgangsstrom bei Signal "1"	
- Nennwert	0,5 A
- Lampenlast	max. 5 W
Reststrom bei Signal "0"	max. 1 mA
Parallelschalten von Ausgängen	nicht möglich
Gesamtbelastbarkeit	100% bei 25°C und 50% bei 55°C (bezo- gen auf die Summe der Ströme)
Kurzschlußschutz	elektronisch
Begrenzung der induktiven Abschaltspannung	- 15 V
Schaltfrequenz	
- bei induktiver Last	max. 0,5 Hz
- bei ohmscher Last	max. 100 Hz
Leitungslänge	
- geschirmt	max. 1000 m
- ungeschirmt	max. 600 m
Bemessung der Isolation	nach VDE 0160
Stromaufnahme	
- aus 5 V (intern)	10 mA
- aus L + (ohne Last)	17 mA/pro Gruppe
Verlustleistung der Baugruppe	typ. 20 W
Gewicht	ca. 0,7 kg

Anschlußbelegung



externe Verbindung

Prinzipschaltbild