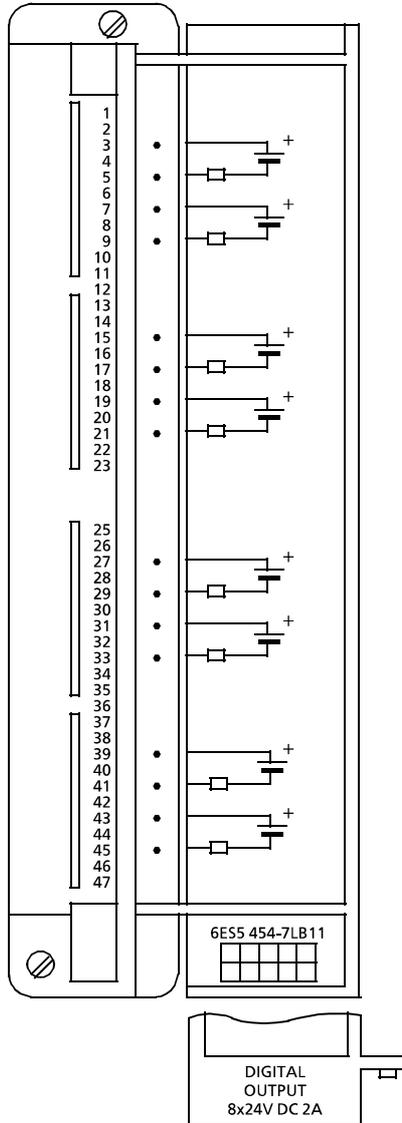


Digital-Ausgabebaugruppe 8 x DC 24 V; 2 A, potentialgetrennt

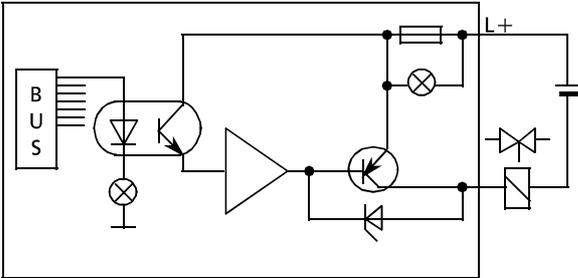
(6ES5 454-7LB11)



Technische Daten

Anzahl der Ausgänge	8
Potentialtrennung	ja (Optokoppler)
- in Gruppen zu	1
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+ - 3 V
Ausgangsstrom	
- Nennwert	2 A
- Lampenlast	max. 10 W
Reststrom bei Signal "0"	max. 1 mA
Parallelschalten von Ausgängen	
- Maximalstrom	möglich 1 x Nennstrom
Gesamtbelastbarkeit	
	100% bei 25°C und 50% bei 55°C (bezogen auf die Summe der Ströme einer Gruppe)
Kurzschlußschutz (je Gruppe)	
	mit Sicherung F 2.5 A (z.B. Wickmann 19340)
Begrenzung der induktiven Abschaltspannung	
	typ. - 21 V
Schaltfrequenz	
- bei induktiver Last	max. 0,27 Hz
- bei ohmscher Last	max. 100 Hz
Leitungslänge	
- geschirmt	max. 1000 m
- ungeschirmt	max. 600 m
Bemessung der Isolation	
	nach VDE 0160
Nennisolationsspannung (Gruppen gegeneinander)	
- Isoliationsgruppe	DC 30 V C
- geprüft mit	AC 500 V
Nennisolationsspannung (L+ gegen \perp)	
- Isoliationsgruppe	DC 30 V C
- geprüft mit	AC 500 V
Stromaufnahme	
- aus + 5 V (intern)	max. 50 mA
Verlustleistung der Baugruppe	
	typ. 20 W
Gewicht	ca. 0,8 kg

Anschlußbelegung



Prinzipschaltbild