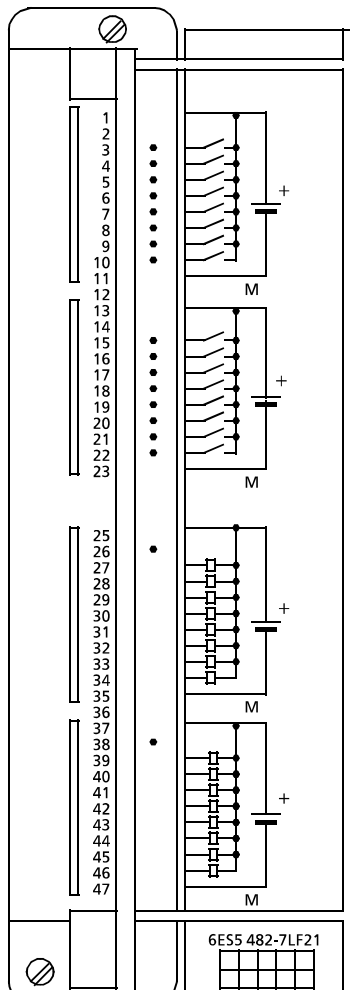


Digital-Ein-/Ausgabebaugruppe 32 x DC 24 V; 0,5 A, sicherheitsgerichtet

(6ES5 482-7LF21)



Technische Daten

Anzahl der Eingänge	16, zum Lesen: P-Potential ja (Optokoppler) 8, M-gewurzelt
Potentialtrennung - in Gruppen zu	
Eingangsspannung - Nennwert - zulässiger Bereich - Wert bei $t \leq 0,5 \text{ s}$	DC 24 V 20 ... 30 V 35 V
Eingangsstrom - bei Signal "1"	typ. 0,8 mA
Verzögerungszeit - von "0" nach "1" - von "1" nach "0"	1,4...5 ms 1,4...5 ms

Achtung:
Eingänge dürfen nur als Rücklese-Eingänge von 24V-sicherheitsgerichteten Ausgängen im anderen Teil-AG verwendet werden!

Anzahl der Ausgänge	16, zum Ausgeben: M-Potential ja (Optokoppler) 8
Potentialtrennung - in Gruppen zu	
Ausgangsstrom bei Signal "1" - Nennwert	0,5 A

Die technischen Daten der Ausgänge entsprechen denen der Digital-Ausgabebaugruppe 6ES5 451-7LA11.

Ausgang	0 ... 3 und 4 ... 7 8 ... 11 und 12 ... 15	parallel schaltbar
Parallelstrom	$\leq 0,8 \times I_{\text{Nenn}}$	
Belastbarkeit	100% bei 35°C und 50% bei 55°C (bezogen auf Summe der Ströme einer Gruppe)	

Leitungslänge
- geschirmt max. 100 m
- ungeschirmt max. 60 m

Bemessung der Isolation nach VDE 0160

Nennisolationsspannung (Gruppen gegeneinander)
- Isolationsgruppe C
- geprüft mit 500 V

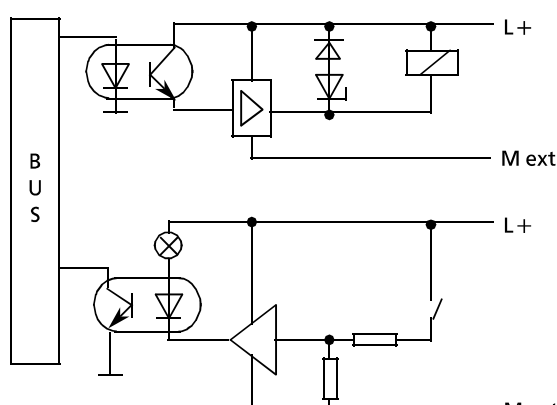
Stromaufnahme
- aus 5 V (intern) max. 50 mA

Verlustleistung typ. 18 W

Gewicht ca. 0,7 kg

Die Ein- und Ausgänge werden unter der gleichen Adresse angesprochen (z.B. E 0.0 bis E 1.7 und A 0.0 bis A 1.7).

Anschlußbelegung



Prinzipschaltbild

Beispiel: Anschluß eines Aktors über die Baugruppen 482-7LF11 und 482-7LF21

Das folgende Bild zeigt die Ansteuerung eines Aktors über die Baugruppen 482-7LF11 und 482-7LF21. Die Byteadresse der Ein- und Ausgänge ist mit x gekennzeichnet; sie entspricht der Anfangsadresse der Baugruppe.

