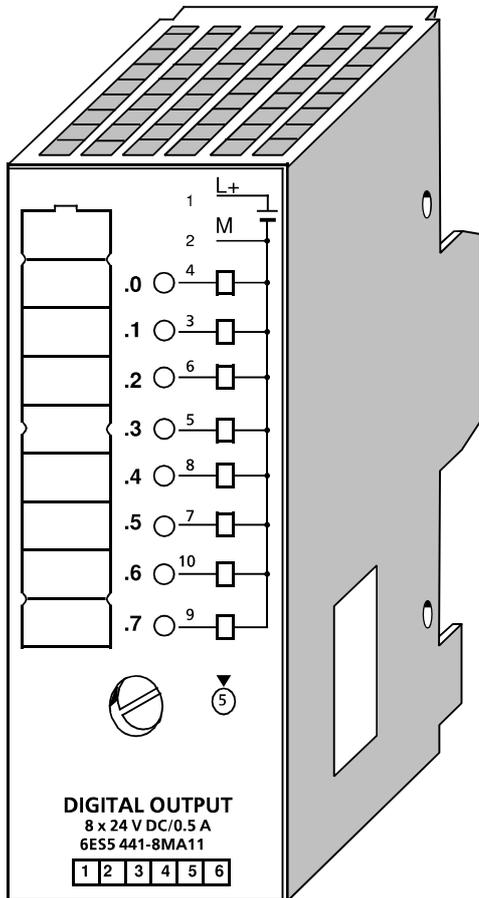


Digital-Ausgabebaugruppe 8×DC 24 V/0,5 A

(6ES5 441-8MA11)



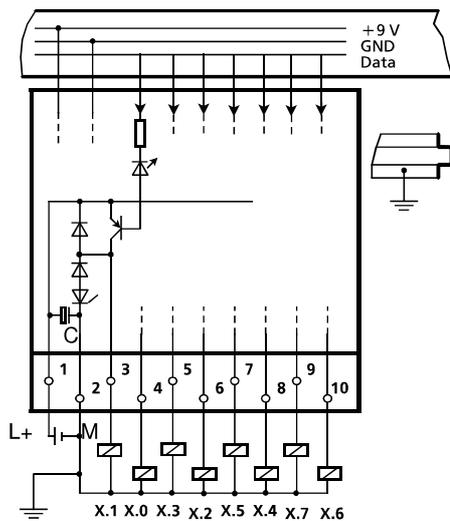
Technische Daten

Adreßkennung (nur für ET 100U)	8 DA
Ausgänge	8
Potentialtrennung	nein
- in Gruppen zu	8
Lastspannung L+	
- Nennwert	DC 24 V
- Zulässiger Bereich (Welligkeit eingeschl.)	20 ... 30 V
- Wert bei t<0,5 s)	35 V

! Warnung

Kondensator C bleibt nach Abschaltung von L+ geladen

Ausgangsstrom bei Signal "1"	
- Nennwert	0,5 A bei 60 °C/ 1 A bei 30 °C
- zulässiger Bereich	5 mA ... 1 A
- Lampenlast	max. 5 W
Reststrom bei Signal "0"	max. 1,0 mA
Ausgangsspannung - bei Signal "1"	max. L+(-1,2 V)
Kurzschlußschutz	nein
Begrenzung der induktiven Abschaltung (intern) auf	- 15 V
Schaltfrequenz bei	
- ohmscher Last	max. 100 Hz
- induktiver Last	max. 2 Hz
Zulässiger Summenstrom der Ausgänge	4 A
Ansteuern eines digitalen Eingangs	möglich
Parallelschalten von 2 Ausgängen	möglich
- Maximalstrom	0,8 A
Zulässige Umgebungs- temperatur des Gerätes	
- waagerechter Aufbau	0 ... 60 °C
- senkrechter Aufbau	0 ... 40 °C
Leitungslänge - ungeschirmt	max. 100 m
Bemessung der Isolation Nennisolationsspannung* (+9 V gegen 4)	nach VDE 0160 AC 12 V
- Isolationsgruppe	1xB
Stromaufnahme	
- aus +9 V (CPU)	typ. 14 mA
- aus L+(ohne Last)	typ. 15 mA
Verlustleistung der Baugruppe	typ. 3,5 W
Gewicht	ca. 220 g



* nur bei erdfreiem Aufbau im ET 100U relevant