

14.6.2 Digital-Ausgabebaugruppen

Digital-Ausgabebaugruppe 4 x DC 24 V/0,5 A

(6ES5 440-8MA11)

Technische Daten

Adreßkennung (nur für ET 100U)	4 DA
Ausgänge	4
Potentialtrennung - in Gruppen zu	nein 4
Lastspannung L+ - Nennwert	DC 24 V
- Zulässiger Bereich (Welligkeit eingeschl.)	20 ... 30 V
- Wert bei t<0,5 s	35 V
Ausgangsstrom bei Signal "1" - Nennwert	0,5 A
- Zulässiger Bereich - Lampenlast	5 ... 500 mA max. 5 W
Reststrom bei Signal "0"	max. 0,5 mA
Ausgangsspannung - bei Signal "1"	max. L+(-1,2 V)
Kurzschlußschutz	Kurzschlußfester Ausgang mit automat. Wiedereinschaltung sobald kein Kurzschluß mehr ansteht
Störungsanzeige (rote LED)	Kurzschluß/keine Lastspannung L+
Fehlerdiagnose	möglich
Begrenzung der induktiven Abschaltung (intern) auf	- 15 V
Schaltfrequenz bei - ohmscher Last	max. 100 Hz
- induktiver Last	max. 2 Hz
Zulässiger Summenstrom aller Ausgänge	2 A
Ansteuerung eines Digitaleingangs	möglich
Parallelschalten von Ausgängen - Maximalstrom	möglich 0,8 A
Zulässige Umgebungstemperatur des Gerätes - waagrechter Aufbau	0 ... 60 °C
- senkrechter Aufbau	0 ... 40 °C
Leitungslänge - ungeschirmt	max. 100 m
Bemessung der Isolation	nach VDE 0160
Nennisolationsspannung* (+9 V gegen 4) - Isolationsgruppe	AC 12 V 1xB
Stromaufnahme - aus+9 V (CPU)	typ. 15 mA
- aus L+(ohne Last)	typ. 25 mA
Verlustleistung der Baugruppe	typ. 3 W
Gewicht	ca. 200 g

* nur bei erdfreiem Aufbau im ET 100U relevant