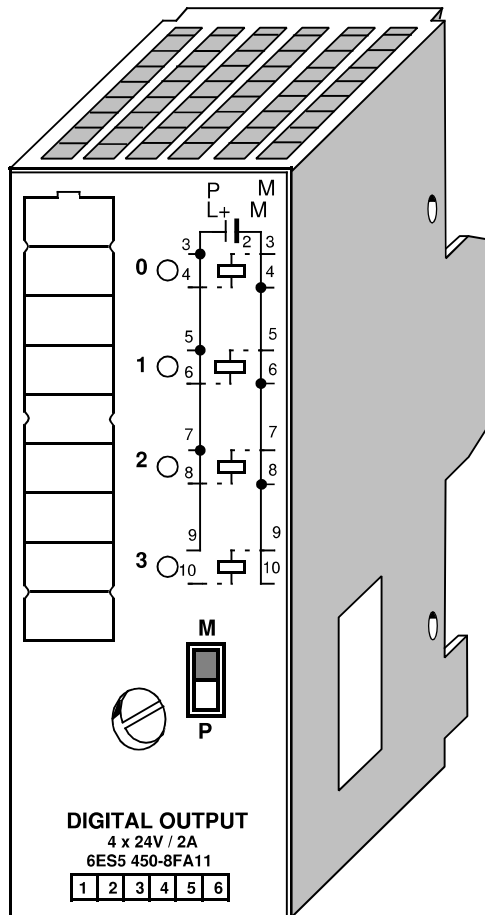


**Digital-Ausgabebaugruppe 4xDC 24/2 A**  
**P- oder M-schaltend - sicherheitsgerichtet -**

**(6ES5 450-8FA11)**  
**(6ES5 450-8FA12)**



**Technische Daten**

Ausgänge	4
Potentialtrennung	ja (Überträger)
- in Gruppen zu	4
Lastspannung L+	
- Nennwert	DC 24 V
- zulässiger Bereich	20 ... 30 V
Ausgangsstrom bei Signal "1"	
- Nennwert	2 A bei 40 °C 1,5 A bei 60 °C
- zulässiger Bereich	5 mA ... 2 A
- Lampenlast	max. 20 W
Reststrom bei Signal "0"	max. 1 mA
Kurzschlußschutz	
- thermisch	
- elektronisch	
Begrenzung der induktiven Abschaltspannung (intern) auf	- 36 V
Schaltfrequenz bei	
- ohmscher Last	max. 100 Hz
- induktiver Last (2 mH)	max. 2 Hz
Zulässiger Summenstrom der Ausgänge	bei 40 °C: 8 A bei 60 °C: 6 A
Direktes Ansteuern eines digitalen Eingangs	möglich
Parallelschalten	möglich, wenn Ausgänge durch Dioden entkoppelt
Zulässige Umgebungstemperatur des Gerätes	
- waagerechter Aufbau	0 ... 60 °C
- senkrechter Aufbau	0 ... 40 °C
Leitungslänge	
- ungeschirmt	max. 200 m
Bemessung der Isolation	nach VDE 0160
Nennisolationsspannung (+9 V gegen L+)	AC 60 V
- Isolationsgruppe	2xB
- geprüft mit	AC 500 V
Nennisolationsspannung (+9 V gegen $\perp$ )	AC 12 V
- Isolationsgruppe	1xB
- geprüft mit	AC 500 V
Stromaufnahme	
- aus +9 V (CPU)	max. 60 mA
- aus L+(ohne Last)	max. 36 mA
Verlustleistung der Baugruppe	typ. 5 W
Gewicht	ca. 325 g

