

Digital-Ausgabebaugruppe 32 x DC 24 V; 0,5 A potentialgetrennt

(6ES5 451-7LA11)

	<p>Technische Daten</p> <p>Anzahl der Ausgänge 32 Potentialtrennung ja (Optokoppler) - in Gruppen zu 8</p> <p>Lastspannung L + - Nennwert DC 24 V - zulässiger Bereich 20...30 V - Wert bei $t \leq 0,5$ s 35 V</p> <p>Ausgangsspannung - bei Signal "1" min. L+ -2,5 V</p> <p>Ausgangsstrom bei Signal "1" - Nennwert 0,5 A - Lampenlast max. 5 W</p> <p>Reststrom bei Signal "0" max. 1 mA</p> <p>Parallelschalten von Ausgängen nicht möglich</p> <p>Gesamtbelastbarkeit 100% bei 25°C und 50% bei 55°C (bezogen auf die Summe der Ströme)</p> <p>Kurzschlußschutz elektronisch</p> <p>Begrenzung der induktiven Abschaltspannung - 15 V</p> <p>Schaltfrequenz - bei induktiver Last max. 0,5 Hz - bei ohmscher Last max. 100 Hz</p> <p>Leitungslänge - geschirmt 1000 m - ungeschirmt 600 m</p> <p>Bemessung der Isolation nach VDE 0160</p> <p>Nennisolationsspannung (Gruppen gegeneinander) - Isolationsgruppe C - geprüft mit AC 500 V</p> <p>Nennisolationsspannung (L+ gegen \perp) - Isolationsgruppe C - geprüft mit AC 500 V</p> <p>Stromaufnahme - aus 5 V (intern) 100 mA - aus L+ (ohne Last) 17 mA/pro Gruppe</p> <p>Verlustleistung der Baugruppe typ. 20 W</p> <p>Gewicht ca. 0,7 kg</p>
	<p>Anschlußbelegung</p> <p>Prinzipschaltbild</p>