



EL2024-0010 | 4-Kanal-Digital-Ausgangsklemmen 12 V DC, 2 A

Die digitale Ausgangsklemme EL2024-0010 schaltet die binären 12-V-Steuersignale galvanisch getrennt zu den Aktoren. Es stehen vier Kanäle zur Verfügung, deren Signalzustand durch Leuchtdioden angezeigt wird. Bei der EL2024-0010 ist der direkte Anschluss von vier 2-Leiteraktoren möglich, da sie über vier Masseanschlusspunkte verfügt.

Technische Daten	EL2024-0010
Anschluss technik	2-Leiter
Anzahl Ausgänge	4
Nennlastspannung	12 V DC (-15 %/+20 %)
Lastart	ohmsch, induktiv, Lampenlast
Distributed-Clocks	–
Ausgangsstrom max.	2,0 A (kurzschlussfest) je Kanal
Kurzschlussstrom	< 70 A typ.
Verpolungsschutz	ja
Abschaltenergie (ind.) max.	< 1,7 J/Kanal
Schaltzeiten	Ton: 40 µs typ., Toff: 200 µs typ.
Pulsstrom	–
Stromaufnahme E-Bus	120 mA typ.
Potenzialtrennung	500 V (E-Bus/Feldspannung)
Stromaufn. Powerkontakte	typ. 13 mA + Last
Breite im Prozessabbild	4 Outputs
Konfiguration	keine Adress- oder Konfigurationseinstellung
Besondere Eigenschaften	für automotive Anwendungen
Gewicht	ca. 55 g
Betriebs-/Lagertemperatur	0...+55 °C/-25...+85 °C
Relative Feuchte	95 % ohne Betauung
Schwingungs-/Schockfestigkeit	gemäß EN 60068-2-6/EN 60068-2-27
EMV-Festigkeit/-Ausendung	gemäß EN 61000-6-2/EN 61000-6-4
Schutzart/Einbaulage	IP 20/beliebig
Zulassungen	CE, UL, Ex

Verwandte Produkte	
EL2024	4-Kanal-Digital-Ausgangsklemme 24 V DC, 2 A, 2-Leitertechnik