



EL2872-0010 | 16-Kanal-Digital-Ausgangsklemme 24 V DC, Flachbandkabelanschluss

Die digitale Ausgangsklemme EL2872-0010 (negativ schaltend) bietet mit 16 Kanälen eine sehr kompakte Bauform und eignet sich somit optimal für Ventilinseln mit Multipol-Anschluss. Eine 20-polige Stiftleiste mit Verriegelung ermöglicht den sicheren Anschluss von Steckverbindern mit Schneidklemmtechnik, wie sie bei Flachbandkabeln und speziellen Rundkabeln üblich ist. Die Verdrahtung vieler Kanäle wird damit deutlich vereinfacht. Neueste Ausgangstreiber garantieren minimale Verlustleistung. 16 LEDs zeigen den logischen Signalzustand der Ausgänge an.

Technische Daten	EL2872-0010
Anschluss technik	Flachbandkabel
Anzahl Ausgänge	16
Nennlastspannung	24 V DC (-15 %/+20 %), max. 1 A je Anschlussstift
Lastart	ohmsch, induktiv, Lampenlast
Distributed-Clocks	–
Ausgangsstrom max.	0,5 A (kurzschlussfest) je Kanal
Kurzschlussstrom	< 7 A typ.
Verpolungsschutz	ja
Abschaltenergie (ind.) max.	< 150 mJ/Kanal
Schaltzeiten	T _{ON} : 50 µs, T _{OFF} : 200 µs
Stromaufnahme E-Bus	130 mA typ.
Potenzialtrennung	500 V (E-Bus/Feldspannung)
Stromaufn. Powerkontakte	typ. 25 mA + Last (keine Powerkontakte)
Breite im Prozessabbild	16 Outputs
Konfiguration	keine Adress- oder Konfigurationseinstellung
Besondere Eigenschaften	ideal für Ventilinseln mit Multipol-Anschluss
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	
EL2872	16-Kanal-Digital-Ausgangsklemme 24 V DC, 0,5 A, Flachbandkabelanschluss