



Sechzehnkanalige Digitalausgangsklemme mit Flachkabelanschluss, 24 V_{DC}

Die digitale Ausgangsklemme KL2872 bietet mit 16 Kanälen eine sehr kompakte Bauform. 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		KL2872-0000	KL2872-0010
Anzahl der Ausgänge		16	
Nennlastspannung		24 V _{DC} (-15% / +20%)	
Lastart		ohmsch, induktiv, Lampenlast	
Ausgangsstrom je Kanal (kurzschlussfest)		max. 0,5 A	
Kurzschlussstrom		0,6 ... 1,0 A	
Abschaltenergie je Kanal (induktiv)		max. 150 mJ	
Geschaltetes Potential		24 V	Masse
Verpolungsschutz		ja	
Potentialtrennung		500 V _{eff} (K-Bus/Feldspannung)	
Stromaufnahme aus dem K-Bus		typ. 5 mA	
Bitbreite im Prozessabbild		16 Ausgangsbits	
Konfiguration		keine Adress- oder Konfigurationseinstellung erforderlich	
Gewicht		ca. 55 g	
Abmessungen (B x H x T)		15mm x 100mm x 70mm (Breite angereicht 12mm)	
zulässiger Umgebungstemperaturbereich	im Betrieb	-0°C ... +55°C	
	bei Lagerung	-25°C ... +70°C	
zulässige relative Luftfeuchtigkeit		5% ... 95%, keine Betauung	
Vibrations- / Schockfestigkeit		gemäß EN 60068-2-6 / EN 60068-2-27, EN 60068-2-29	
EMV-Festigkeit / Aussendung		gemäß EN 61000-6-2 / EN 61000-6-4	
Einbaulage		beliebig	
Schutzart / Zulassung		IP20 / CE	

Abmessungen der 20-poligen Stiftleiste der Klemme und der passenden Federleiste

