



EL2809-0015 | Sechzehnkanalige digitale Ausgangsklemme, 24 V_{DC}, 0,35 A

Die digitale Ausgangsklemme EL2809-0015 schaltet binäre Steuersignale des Automatisierungsgerätes galvanisch getrennt an die Aktoren der Prozessebene weiter. Die EL2809-0015 enthält sechzehn Kanäle, die ihren Signalzustand durch Leuchtdioden anzeigen.

Technische Daten	EL2809-0015
Anzahl Ausgänge	16
Anschlusstechnik	1-Leiter
Nennspannung der Ausgänge	24 V _{DC} (-15% / +20%)
Lastart	ohmsch, induktiv
Ausgangsstrom je Kanal	maximal 0,35 A pro Kanal (nicht kurzschlussfest), Σ 4,5 A
Schaltzeiten	T _{ON} : 10 μ s typ.; T _{OFF} : 25 μ s typ.
Stromaufnahme aus dem E-Bus	typ. 140 mA
Stromaufnahme Powerkontakte	typ. 35 mA + Last
Potenzialtrennung	500 V (E-Bus / Feldspannung)
Bitbreite im Prozessabbild	16 Ausgangsbits
Distributed Clocks	-
Konfiguration	keine Adress- oder Konfigurationseinstellung erforderlich
zulässiger Umgebungstemperaturbereich im Betrieb	-25°C ... +55°C
zulässiger Umgebungstemperaturbereich bei Lagerung	-40°C ... +85°C
zulässige relative Luftfeuchtigkeit	95%, keine Betauung
Gewicht	ca. 70 g
Abmessungen (B x H x T)	ca. 15 mm x 100 mm x 70 mm (Breite angereicht: 12 mm)
Montage	auf 35 mm Tragschiene nach EN 60715
Vibrations- / Schockfestigkeit	gemäß EN 60068-2-6 / EN 60068-2-27
EMV-Festigkeit / Aussendung	gemäß EN 61000-6-2 / EN 61000-6-4
Schutzart / Einbaulage	IP20 / beliebig
Kennzeichnungen / Zulassungen*	CE, UKCA, cULus, EAC

*) Real zutreffende Zulassungen/Kennzeichnungen siehe seitliches Typenschild (Produktbeschriftung).