



EJ4018 | 8-Kanal-Analog-Ausgang 0...20 mA, 12 Bit

Der analoge Ausgang EJ4018 erzeugt Signale im Bereich von 0 bis 20 mA. Der Strom wird mit einer Auflösung von 12 Bit galvanisch getrennt zur Prozessebene gespeist. Die Ausgangsstufen werden durch die 24-V-Versorgung gespeist. Die EJ4018 vereint acht Kanäle in einem Gehäuse.

Technische Daten	EJ4018
Anschlussstechnik	1-Leiter, single-ended
Anzahl Ausgänge	8
Versorgungsspg. Elektronik	24 V DC (über Distribution-Board)
Signalspannung	0...20 mA
Distributed-Clocks	ja
Bürde	< 150 Ω
Ausgabefehler	< $\pm 0,1$ % (bezogen auf den Endwert)
Auflösung	12 Bit
Potenzialtrennung	500 V (E-Bus/Feldspannung)
Wandlungszeit	~ 400 μ s
Stromaufnahme Peripherie	max. 60 mA typ.
Stromaufnahme E-Bus	80 mA typ.
Besondere Eigenschaften	Watchdog optional: anwenderspezifischer Ausgabewert mit Rampe; Anwenderabgleich aktivierbar
Abmessungen (B x H x T)	12 mm x 66 mm x 55 mm
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
Zulassungen	CE, UL