



## EJ2502 | 2-Kanal-Pulsweiten-Ausgang 24 V DC

Der Digital-Ausgang EJ2502 moduliert ein binäres Signal in der Pulsweite und gibt es galvanisch getrennt vom E-Bus aus. Takt- und Pausenverhältnis werden durch einen 16-Bit-Wert vom Automatisierungsgerät vorgegeben. Die Ausgangsstufe ist überlast- und kurzschlussicher. Die EJ2502 enthält zwei Kanäle, deren Signalzustand durch Leuchtdioden angezeigt wird.

Technische Daten	EJ2502
Anzahl Ausgänge	2
Nennlastspannung	24 V DC (-15 %/+20 %)
Lastart	ohmsch, induktiv, Lampenlast
Distributed-Clocks	–
Ausgangsstrom max.	0,5 A (kurzschlussfest) je Kanal
Kurzschlussstrom	< 1,5 A typ.
Grundfrequenz	1...20 kHz, Voreinstellung: 250 Hz
Tastverhältnis	0...100 %
Auflösung	9...15 Bit
Verpolungsschutz	ja
Schaltzeiten	T <sub>ON</sub> :> 750 ns, T <sub>OFF</sub> :> 500 ns
Spannungsversorgung	über den E-Bus
Stromaufnahme E-Bus	110 mA typ.
Potenzialtrennung	500 V (E-Bus/Feldspannung)
Stromaufn. Lastspannung	10 mA typ. + Last
Breite im Prozessabbild	2 x 16-Bit-Output
Besondere Eigenschaften	separate Frequenz für jeden Kanal einstellbar
Abmessungen (B x H x T)	ca. 12 mm x 66 mm x 55 mm
Betriebs-/Lagertemperatur	0...+55 °C/-25...+85 °C
Relative Feuchte	95 % ohne Betauung
EMV-Festigkeit/-Ausendung	gemäß EN 61000-6-2/EN 61000-6-4
Schutzart	IP 20
Zulassungen	CE, UL