



EJ1859 | 8-Kanal-Digital-Eingang + 8-Kanal-Digital-Ausgang 24 V DC

Das digitale EtherCAT-Steckmodul EJ1859 kombiniert acht digitale Eingänge und acht digitale Ausgänge auf einem Gerät. Die Eingänge haben einen Filter von 3,0 ms. Die Ausgänge verarbeiten Lastströme bis 0,5 A, sind kurzschlussfest und verpolungsgeschützt. Der Signalzustand der Kanäle wird über Leuchtdioden angezeigt.

Technische Daten	EJ1859
Spezifikation	EN 61131-2, Typ 1/3
Anzahl Kanäle	8 Eingänge + 8 Ausgänge
Nennspannung	24 V DC (-15 %/+20 %)
Signalspannung „0“	-3...+5 V (EN 61131-2, Typ 1/3)
Signalspannung „1“	11...30 V (EN 61131-2, Typ 3)
Eingangsstrom	3 mA typ. (EN 61131-2, Typ 3)
Eingangsfiler	3,0 ms typ.
Distributed-Clocks	–
Lastart	ohmsch, induktiv, Lampenlast
Ausgangsstrom max.	0,5 A (pro Kanal)
Verpolungsschutz	ja
Abschaltenergie (ind.) max.	< 150 mJ/Kanal
Schaltzeiten	T _{ON} : 60 µs, T _{OFF} : 300 µs typ.
Stromaufn. Lastspannung	k. A.
Stromaufnahme E-Bus	90 mA typ.
Potenzialtrennung	500 V (E-Bus/Feldspannung)
Breite im Prozessabbild	8 Inputs + 8 Outputs
Besondere Eigenschaften	Kombi-Modul, 8 x Ausgang 24 V DC, Ausgangsstrom max. 0,5 A, Lastart: ohmsch, induktiv, Lampenlast, Verpolschutz
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