



## EJ1008 | 8-Kanal-Digital-Eingang 24 V DC, 3 ms

Der Digital-Eingang EJ1008 erfasst die binären Steuersignale aus der Prozessebene und transportiert sie galvanisch getrennt zum übergeordneten Automatisierungsgerät. Die digitalen Eingänge verfügen über einen 3-ms-Eingangsfiler. Ihren Signalzustand zeigen die EtherCAT-Steckmodule durch jeweils eine Leuchtdiode an.

| Technische Daten          | EJ1008   |
|---------------------------|--|
| Spezifikation             | EN 61131-2, Typ 1/3  |
| Anzahl Eingänge           | 8  |
| 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        | –  |
| Stromaufnahme E-Bus       | 80 mA typ.   |
| Potenzialtrennung         | 500 V (E-Bus/Feldspannung)                                 |
| Breite im Prozessabbild   | 8 Inputs   |
| Besondere Eigenschaften   | Standard-Eingangsmodul für prellende Signale (Filter 3 ms) |
| 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   |