



EJ1889 | 16-Kanal-Digital-Eingang 24 V DC, masseschaltend

Der Digital-Eingang EJ1889 erfasst die binären Steuersignale aus der Prozessebene und transportiert sie galvanisch getrennt zum übergeordneten Automatisierungsgerät. Die EJ1889 enthält 16 Kanäle, deren Signalzustand durch Leuchtdioden angezeigt wird. Die digitalen Eingänge verfügen über einen 3-ms-Eingangsfiler. Die EJ1889 hat als Bezugspunkt aller Eingänge den 24-V-Powerkontakt.

Technische Daten	EJ1889
Spezifikation	masseschaltend „0“: 18...30 V DC, „1“: 0...7 V DC, 3 mA typ. Eingangsstrom
Anzahl Eingänge	16
Nennspannung	24 V DC (-15 %/+20 %)
Signalspannung „0“	18...30 V
Signalspannung „1“	0...7 V
Eingangsstrom	3,0 mA typ.
Eingangsfiler	3,0 ms typ.
Distributed-Clocks	–
Stromaufnahme E-Bus	80 mA typ.
Potenzialtrennung	500 V (E-Bus/Feldspannung)
Breite im Prozessabbild	16 Inputs
Besondere Eigenschaften	masseschaltend
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