



i EJ1128 | 8-Kanal-Digital-Eingang 5 V DC/3,3 V DC

Das EtherCAT-Steckmodul EJ1128 erfasst die binären 5-V-DC/3,3-V-DC-Steuersignale und transportiert sie galvanisch getrennt zum übergeordneten Automatisierungssystem. Die Eingänge sind in HCT-CMOS-Technologie ausgeführt, d. h. die daraus resultierenden Schaltschwellen erlauben am Eingang sowohl Sensoren mit HC-CMOS-Ausgang als auch mit TTL-Ausgang.

Die für das Modul erforderliche Versorgung von 5 V DC kann mithilfe des Netzteilmoduls EJ9505 erfolgen.

Technische Daten	EJ1128
Anzahl Eingänge	8
Nennspannung	5 V DC/3,3 V DC
Signalspannung „0“	< 0,8 V
Signalspannung „1“	> 2,4 V
Eingangsstrom	50 µA typ.
Eingangsfiler	0,05 µs typ.
Distributed-Clocks	–
Stromaufnahme E-Bus	80 mA typ.
Potenzialtrennung	500 V (E-Bus/Feldspannung)
Breite im Prozessabbild	8 Inputs
Besondere Eigenschaften	schneller CMOS-Eingang
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
EMV-Festigkeit/-Ausendung	gemäß EN 61000-6-2/EN 61000-6-4
Schutzart	IP 20
Zulassungen	CE



Produktankündigung

voraussichtliche Markteinführung auf Anfrage