



EL1712-0020 | 2-Kanal-Digital-Eingangsklemme 120 V DC

Die digitale Eingangsklemme EL1712-0020 erfasst die binären Steuersignale aus der Prozessebene und transportiert sie galvanisch getrennt zum übergeordneten Automatisierungsgerät. Der direkte Anschluss von DC-Aktoren ist möglich. Die EtherCAT-Klemme enthält zwei Kanäle, die ihren Signalzustand durch Leuchtdioden anzeigen.

Technische Daten	EL1712-0020 ES1712-0020
Anschluss technik	4-Leiter
Anzahl Eingänge	2
Nennspannung	120 V DC
Signalspannung „0“	0...40 V
Signalspannung „1“	80...140 V
Eingangsstrom	3,0 mA typ.
Eingangsfilter	3,0 ms typ.
Distributed-Clocks	–
Stromaufn. Powerkontakte	lastabhängig
Stromaufnahme E-Bus	90 mA typ.
Potenzialtrennung	500 V (E-Bus/Feldspannung)
Besondere Eigenschaften	direkter Anschluss von DC-Aktoren
Betriebs-/Lagertemperatur	0...+55 °C/-25...+85 °C
Relative Feuchte	95 % ohne Betauung
Schwingungs-/Schockfestigkeit	gemäß EN 60068-2-6/EN 60068-2-27
EMV-Festigkeit/-Ausendung	gemäß EN 61000-6-2/EN 61000-6-4
Schutzart/Einbaulage	IP 20/beliebig
Steckbare Verdrahtung	bei allen ESxxx-Klemmen