



EL1144 | 4-Kanal-Digital-Eingangsklemme 12 V DC

Die digitale Eingangsklemme EL1144 erfasst die binären Steuersignale und transportiert sie galvanisch getrennt zum übergeordneten Automatisierungssystem. Die EtherCAT-Klemme enthält vier Kanäle, die ihren Signalzustand durch Leuchtdioden anzeigen.

Technische Daten	EL1144 ES1144
Anschluss technik	2-/3-Leiter
Anzahl Eingänge	4
Nennspannung	12 V DC
Spannung „0“	< 2,4 V
Spannung „1“	> 8,5 V
Eingangsstrom	3,0 mA typ.
Eingangsfiler	10 µs typ.
Distributed-Clocks	–
Stromaufn. Powerkontakte	14 mA typ. + Last
Stromaufnahme E-Bus	90 mA typ.
Potenzialtrennung	500 V (E-Bus/Feldspannung)
Konfiguration	keine Adress- oder Konfigurationseinstellung
Gewicht	ca. 55 g
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 ESxxxx-Klemmen
Zulassungen	CE, UL, Ex