



i EL1722 | 2-Kanal-Digital-Eingangsklemme 120...230 V AC

Die digitale Eingangsklemme EL1722 erfasst die binären Steuersignale aus der Prozessebene und transportiert sie galvanisch getrennt zum übergeordneten Automatisierungsgerät. Der direkte Anschluss von 120-V/230-V-AC-Aktoren ist möglich. Die EtherCAT-Klemme enthält zwei Kanäle, die ihren Signalzustand durch Leuchtdioden anzeigen. Die EL1722 besitzt keine Powerkontakte. Es können somit einzelne Potenzialgruppen aufgebaut werden. Die Spannung zwischen Eingang 1 und 2 darf 230 V AC nicht überschreiten.

Technische Daten	EL1722 ES1722
Anschluss technik	2-Leiter
Anzahl Eingänge	2
Nennspannung	120/230 V AC
Signalspannung „0“	0...40 V
Signalspannung „1“	79...260 V
Eingangsstrom	> 3 mA, 6 mA typ.
Eingangsfiler	10 ms typ.
Distributed-Clocks	–
Schaltzeiten	10 ms
Stromaufn. Powerkontakte	–
Stromaufnahme E-Bus	110 mA typ.
Potenzialtrennung	500 V (E-Bus/Netzspannung); 3750 V AC, 1 min.
Breite im Prozessabbild	2 Inputs
Konfiguration	keine Adress- oder Konfigurationseinstellung
Besondere Eigenschaften	keine Powerkontakte
Gewicht	ca. 60 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/-Aussendung	gemäß EN 61000-6-2/EN 61000-6-4
Schutzart/Einbaulage	IP 20/beliebig
Steckbare Verdrahtung	bei allen ESxxxx-Klemmen



Produktankündigung

voraussichtliche Markteinführung auf Anfrage