



Draufsicht

EK1322 | 2-Port-EtherCAT-P-Abzweig mit Einspeisung

Der 2-Port-EtherCAT-P-Abzweig EK1322 ermöglicht den Aufbau von EtherCAT-P-Sterntopologien. An den Ports können einzelne EtherCAT-P-Devices oder auch ganze EtherCAT-P-Stränge angeschlossen werden. Der EK1322 kann in einem EtherCAT-Strang an beliebiger Stelle zwischen den EtherCAT-Klemmen (ELxxxx) eingesetzt werden. Über die frontseitigen Klemmstellen werden die System- und Sensorversorgung U_s und die Peripheriespannung für Aktoren U_p für die EtherCAT-P-Abgänge eingespeist. Neben der Run-LED und dem Link- und Activity-Status des jeweiligen Ports wird über zwei Status-LEDs der Zustand der Spannungen U_s und U_p sowie Überlast und ein Kurzschlussfall angezeigt.

Technische Daten	EK1322
Aufgabe im EtherCAT-System	Ankopplung von EtherCAT-P-Abzweigen
Übertragungsmedium	EtherCAT-P-Kabel, geschirmt, auf 100BASE-TX-EtherCAT-P-Netze
Businterface	2 x M8-Buchse, geschirmt, schraubbar, EtherCAT-P-kodiert
Spannungsversorgung	externe Einspeisung: 24 V DC für U_s und U_p
Summenstrom	max. 3 A je U_s und U_p
Stromaufnahme aus U_s	3 mA typ.
Stromaufnahme aus U_p	3 mA typ.
Stromtragfähigkeit pro Port	max. 3 A je U_s und U_p
Stromaufnahme E-Bus	200 mA
Betriebs-/Lagertemperatur	0...+55 °C/-25...+85 °C
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
Zulassungen	CE

Zubehör	
Kabelsätze	Kabelsätze und Stecker
ZK700x-010x-0xxx	Leitung für EtherCAT P: Ultraschnelle Kommunikation und Power auf einem Kabel

System	
EtherCAT	Weitere EtherCAT-Produkte finden Sie in der Systemübersicht .