

EtherCAT I/O Module

Zähler E-I/O Module



- Kompakte EtherCAT E/A Erweiterung
- Modular erweiterbar
- Zentral und Dezentral einsetzbar
- Anschluss mit Ethernet Leitungen bis 100m
- CODESYS V3 Unterstützung
- Einfache Konfiguration
- 8 digitale Eingänge
- 2 Zähler oder Encoder
- 2 digitale Ausgänge
- 2 analoge Ausgänge

Daten

Bezeichnung	COUNTER/POS2 5V
Art. Nr.	204801700
Abmessungen BxHxT [mm]	25 x 120 x 90
Gewicht	ca. 150 g
Montage	Tragschiene NS 35/7,5 EN 50022
Zertifizierung	CE (EN 61131-2) / cULus (UL 61010-2-201)
Entwicklungsumgebung	CODESYS V3 (IEC61131-3)
Kommunikationsschnittstellen	1 x EtherCAT, LVDS
Protokolle	EtherCAT Slave
Digitale E/A	8 x digital Eingang 2 x digital Ausgang 2 x Zähler Eingänge (A, B, Ref)
	1ms 2,0A Encodertyp: RS422, 24 VDC max. 200 kHz

Daten	
Bezeichnung	COUNTER/POS12 5V
Analoge E/A	2 x analog Ausgang Spannung -10..10V Auflösung Ausgänge: 12 Bit
Versorgungsspannung	+24 VDC (-20% / +25%) SELV max. Wechselspannungsanteil 5% mit Verpolungsschutz
Stromaufnahme	Typ. 0,15 A, max. 0,2 A bei +24 VDC
Stromaufnahme E/As	Je nach Ausgangslast, auf Dauer max. 4 A
Betriebsbedingungen Transport / Lagerung	Umgebungstemperatur: Betrieb: 0 °C bis 55 °C / Transport: -25 °C bis +70 °C Relative Luftfeuchtigkeit: max. 95 %, nicht kondensierend
EMV, Schutzart	
Störausendung	EN 61131-2
Störunempfindlichkeit	EN 61131-2
Schutzklasse	III
Isolationsfestigkeit	EN 61131-2
Schutzart	IP20
Vibration	Sinusförmig (EN 60068-2-6) Prüfung: Fc; 10 ... 150 Hz, 1 G (Operation Mode)
Schockfestigkeit	15 G (ca. 150 m/s ²), 10 ms Dauer, halbsinus (EN 60068-2-27) Prüfung: Ea

EtherCAT® ist ein eingetragenes Warenzeichen und patentierte Technologie, lizenziert von Beckhoff Automation GmbH, Deutschland.

Ihre Ansprechpartner erreichen Sie unter:

Vertriebsteam | T +49.7121.894-131 | controls@berghof.com