

EtherCAT I/O Module

Relais 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 Relais Ausgänge
- 24V oder 230V Schaltspannung

Daten

Bezeichnung	DO8 Relais NO 24V	DO8 Relais NO 230VAC
Art. Nr.	204800600	204800700
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 Relais Ausgang NO (Schließer)	8 x Relais Ausgang NO (Schließer)
	Schaltspannung: max. 24VAC / 24VDC	Schaltspannung: max. 230VAC / 24VDC

Daten		
Bezeichnung	DO8 Relais NO 24V	DO8 Relais NO 230VAC
Versorgungsspannung	+24 VDC (-20% / +25%) SELV max. Wechselspannungsanteil 5% mit Verpolungsschutz	
Stromaufnahme Modulelektronik	Typ. 0,13 A, max. 0,2 A bei +24 VDC	
Schaltstrom	Ohmsch: max. 5,0A je Ausgang / Induktiv: max. 2A je Ausgang	
Betriebsbedingungen	Umgebungstemperatur:	
Transport / Lagerung	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