

Steuerungstechnik

FS-I/O OCP2xxx

OCP2xxx steht für „**O**perator **C**ontrol **P**anel der 2. Generation“ und ist eine kundenspezifische FS-I/O als FSoE-Slave. Die FS-I/O ergänzt die neuen sicheren Antriebssysteme von ACD mit EtherCAT und FSoE-Protokoll.

An die FS-I/O können aktive und passive Sicherheitssensoren sowie je nach Bestückungsvariante ein Handrad und ein Lagegeber angeschlossen werden. Die FS-I/O ermöglicht zusammen mit einer Sicherheitssteuerung FS-PLC03 die Anwahl von Sicherheitsfunktionen nach EN 61800-5-2 (u.a. STO, SS1, SS2, SOS, SLS, SDI, SBC) mit Safety-over-EtherCAT.



Technische Daten

FS-I/O OCP2xxx

Konformität

Maschinenrichtlinie	2006/42/EG
EMV-Richtlinie	2014/30/EU

Sicherheitskennzahlen

FS-I/O	Kategorie 3, PL d nach EN ISO 13849-1:2015
--------	---

Bemessungsdaten

Versorgungsspannung OCP2xxx

SELV oder PELV	24 V DC
----------------	---------

Versorgung Sicherheitssensoren

SELV oder PELV	24 V DC
----------------	---------

Versorgung Sicherheitsaktoren

SELV oder PELV	24 V DC
----------------	---------

Montage

Schaltschrank, IP54;
Schraubbefestigung auf leitender und geerdeter
Montageplatte

I/O-Schnittstellen

Kommunikationsmodule

EtherCAT, USB, SD-Karte

Sicherheits-I/O (zweikanalig)

	OCP 2000	OCP 2101
Digitale 24V-SI-Eingänge	12	16
Analoge SI-Eingänge (12 Bit) (-10 V bis +10 V)	4	----
Digitale 24V-SI-Ausgänge	8	----
Handrad	1	1
Lagegeber	1	----
Unterstützte Lagegeber: Resolver, Hiperface, Sinus/Cosinus-Geber		

Standard-I/O (einkanalig)

Digitale 24V-Eingänge	----	8
Analoge Eingänge 12-Bit (-10 V bis +10 V)	----	2
Digitale 24V-Ausgänge	----	8

Abmessungen FS-I/O OCP2xxx

FS-I/O	Gewicht [kg]	Höhe [mm]	Breite [mm]	Tiefe [mm]
OCP2xxx	0,28	160	120	21,3

