



## Moduł wejść/wyjść CDPX-EA-V1 (575300) serii CDPX - Festo



**Numer artykułu SKU:  
OT-FESTO038576**

Numer artykułu producenta:  
-----

Tylko na zamówienie

**FESTO**

### OPIS PRODUKTU

CDPX jako interfejs człowiek-maszyna stanowi połączenie wysokowydajnych paneli operatorskich i technologii szerokoekranowej. Ponadto oferuje wyższą rozdzielczość i wiele funkcji.

- Optymalizacja kosztów w zakresie prostych zadań wizualizacji, np. danych procesowych
- Wysokowydajne procesory, w połączeniu z technologią szerokoekranową
- Idealnie dopasowane do sterowników CODESYS firmy Festo lub sieci Modbus TCP
- Zintegrowane złącza EtherNet
- Z ekranem dotykowym
- Wersje zgodne z dyrektywą UE w sprawie ochrony przeciwwybuchowej (ATEX) i w stopniu ochrony IP67, odpowiednie do wymagań obowiązujących w automatyzacji procesów

### Dane techniczne

Głębokość montażu	34 mm
Wysokość	89 mm
Długość	125 mm
Certyfikacja	C-Tick
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Zgodnie z dyrektywą kompatybilności elektromagnetycznej UE
Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)	wg przepisów UK dot. EMV
Zgodność z LABS	VDMA24364-strefa III
Temperatura przechowywania	-20 degC
Względna wilgotność powietrza	5 - 85%

Stopień ochrony	IP20
Temperatura otoczenia	0 degC
Waga produktu	230 g
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Wejścia cyfrowe, liczba	20
Wejścia cyfrowe, szybkie wejścia licznika	2
Wejścia cyfrowe, przyłącze enkodera inkrementalnego	2
Wejścia cyfrowe, opóźnienie sygnału wejściowego	0,1 ms
Wejścia cyfrowe, napięcie wejściowe/prąd	24 V DC
Wejścia cyfrowe, wartość znamionowa dla TRUE	12 - 30 VDC
Wejścia cyfrowe, wartość znamionowa dla FALSE	0 V
Wejścia cyfrowe, izolacja elektryczna	tak
Liczba wyjść analogowych	4
Wejścia analogowe, rozdzielczość	12 bitów
Wejścia analogowe, zakres sygnałów	0 - 10 V
Wejścia analogowe, dokładność bezwzględna przy 25degC	0,1%
Wejścia analogowe, błąd liniowości przy 25degC	0,1%FS
Wejścia analogowe, rezystancja wejściowa	47 Ohm
Wyjścia cyfrowe, liczba	12
Wyjścia cyfrowe, napięcie wyjściowe	12 - 30 V DC
Wyjścia cyfrowe, prąd wyjściowy	0,5 A
Wyjścia cyfrowe, izolacja elektryczna	tak
Wyjścia cyfrowe, odporność na zwarcie	tak
Wyjścia cyfrowe, odporność na przeciążenie	tak
Wyjścia analogowe, liczba	4
Wyjścia analogowe, rozdzielczość	12 bitów
Wyjścia analogowe, maks. rezystancja obciążenia	470 Ohm
Wyjścia analogowe, zakres sygnałów	+ - 10 V
Wyjścia analogowe, błąd liniowości przy 25degC	+ - 0,2%

---

## DANE TECHNICZNE

Wejścia cyfrowe, wartość nominalna dla FALSE	0 V
Wyjścia cyfrowe, zabezpieczenie przed zwarcie	Tak
Wyjścia cyfrowe, zabezpieczenie przed przeciążeniem	Tak
Wyjścia cyfrowe, separacja elektryczna	Tak
Liczba wejść cyfrowych	20
Wejścia cyfrowe, wejścia do szybkiego zliczania	2
Wejścia cyfrowe, opóźnienie sygnału wejściowego	0,1 ms, 3 ms, 10 ms, 20 ms
Wejścia cyfrowe, napięcie wejściowe/prąd	24 V DC
Wejścia cyfrowe, wartość nominalna dla TRUE	12 - 30 VDC
Wyjścia cyfrowe, prąd wyjściowy	0,5 A
Liczba wyjść cyfrowych	12
Wyjścia cyfrowe, napięcie wyjściowe	12 - 30 V DC
Głębokość zabudowy	34 mm
Wejścia cyfrowe, przyłącze enkodera inkrementalnego	2
Liczba wejść analogowych	4
Wejścia analogowe, dokładność bezwzględna przy 25 °C	0,1 %
Wejścia analogowe, rezystancja wejściowa	47 Ohm
Liczba wyjść analogowych	4
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Wg dyrektywy EU-EMV
Stopień ochrony	IP20
Długość	125 mm
Dopuszczenie	C-Tick, c UL us - Listed (OL)
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Wysokość	89 mm
Waga produktu	230 g
Temperatura przechowywania	-20 ... 70 °C
Względna wilgotność powietrza	5 - 85 %, Bez kondensacji
Temperatura otoczenia	0 °C do 50 °C
Wejścia analogowe, zakres sygnału	0 - 10 V, 0 - 20 mA, ± 10 V, 8 single-ended/4 differential, PT 100
Wejścia analogowe, błąd liniowości przy 25 °C	0,1% FS
Wejścia analogowe, rozdzielczość	12 bit
Wyjścia analogowe, zakres sygnału	± 10 V
Wyjścia analogowe, maks. rezystancja obciąż.	470 Ohm
Wyjścia analogowe, błąd liniowości przy 25 °C	± 0,2%
Wyjścia analogowe, rozdzielczość	12 bit
Wejścia cyfrowe, separacja galwaniczna	Tak

Nr kat.	OT-FESTO038576
EAN-13	4052568223960

Data wygenerowania podsumowania: 05.06.2026r, g. 10:50