

# Digitalni ulazni modul CPX-E-16DI

Broj dijela: 4080492

FESTO



## Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Dimenzije Š x D x V	18,9 mm x 76,6 mm x 124,3 mm
Mjera rastera	18.9 mm
Vrsta montaže	s cilindrom
Težina proizvoda	102 g
Položaj montaže	okomito horizontalno
Temperatura okoline	-5 °C...50 °C
Napomena o temperaturi okoline	-5 - 60 °C s okomitom instalacijom
Temperatura skladištenja	-20 °C...70 °C
Relativna vlažnost	95 % ne kondenzirajući
Klasa zaštite	IP20
Klasa otpornosti na koroziju CRC	0 - nema izloženosti koroziji
Snaga zamora	Test primjene u transportu s razinom ozbiljnosti 1 prema FN 942017-4 i EN 60068-2-6
Otpornost na udarce	Test udarca s razinom ozbiljnosti 1 prema FN 942017-5 i EN 60068-2-27
Maksimalna duljina kabela	30 m ulaza
LABS sukladnost	VDMA24364 zona III
CE oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)	prema EU EMC direktivi prema EU RoHS direktivi
UKCA oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)	prema UK propisima za EMC prema UK RoHS propisima
KC oznaka	KC-EMC
Odobrenje	RCM oznaka c UL us - Navedeno (OL)
Tijelo za izdavanje certifikata	UL E239998
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
Materijal za kućište	PA
Dijagnostika preko LED-a	Pogreške po modulu Status po kanalu
Dijagnoza po sabirnici	Napajanje senzora kratkog spoja / preopterećenja
Maksimalni ulazni volumen adrese	2 Byte

Svojstvo	Vrijednost
Parametri modula	Dijagnostički kratki spoj u opskrbi senzora Unesite vrijeme odbijanja Vrijeme produžetka signala Ponašanje nakon kratkog spoja / preopterećenja
Parametri kanala	Proširenje signala
Nazivni radni napon DC elektronika / senzori	24 V
Dopuštene fluktuacije napona elektronika / senzori	± 25 %
Potrošnja vlastite struje pri nazivnom radnom naponu elektronika / senzori	obično 15 mA
Zaštita od obrnutog polariteta	24 V sensor supply against 0 V sensor supply
Električni priključni ulaz, funkcija	Digitalni ulaz
Električni priključni ulaz, vrsta priključka	8x terminalna letvica
Električni priključni ulaz, tehnologija spajanja	Stezaljka kaveza
Ulaz za električni priključak, broj pinova / žica	6
Ulaz električnog priključka, presjek vodiča	0.2 mm <sup>2</sup> ...1.5 mm <sup>2</sup>
Ulaz za električni priključak, napomena o presjeku vodiča	0,2 - 2,5 mm <sup>2</sup> za fleksibilne vodiče bez žičanih navlaka
Broj ulaza	16
Unosi karakterističnih krivulja	prema IEC 61131-2, tip 3
Razina prebacivanja	Signal 0: ≤ 5 V Signal 1: ≥ 11 V
Prebacivanje logičkih ulaza	PNP (pozitivno prebacivanje) 2-žični senzori prema IEC 61131-2 3-žični senzori prema IEC 61131-2
Unesite vrijeme odbijanja	0,1 ms 3 ms 10 ms 20 ms
Max. ukupni ulazni strujni po modulu	1.8 A
Električni izolacijski kanal - kanal	ne
Električni izolacijski kanal - interna sabirnica	ne
Zaštita (kratki spoj)	unutarnji elektronički osigurač po modulu