

Digitalni ulazni modul CPX-AP-I-4DI-M8-3P

Broj dijela: 8086605

FESTO



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Dimenzije Š x D x V	30 mm x 102,5 mm x 35 mm
Vrsta montaže	s prolaznim provrtom
Težina proizvoda	81 g
Temperatura okoline	-20 °C...50 °C
Temperatura skladištenja	-40 °C...70 °C
Relativna vlažnost	5 - 95 % ne kondenzirajući
Klasa zaštite	IP65 IP67
Napomena o stupnju zaštite	neiskorištene veze zatvorene
Klasa otpornosti na koroziju CRC	1 - mala izloženost koroziji
Maksimalna duljina kabela	30 m ulaza 50 m komunikacija sustava
LABS sukladnost	VDMA24364-B2-L
Klasa čiste sobe	Statički ugrađen element, nije moguća značajna evaluacija prema ISO 14644-1
CE oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)	prema EU EMC direktivi
UKCA oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)	prema UK propisima za EMC
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 PC Lijevani cink, poniklan
Materijalne brtve	NBR
Materijal O-prstena	FPM
Dijagnostika preko LED-a	Dijagnostika po modulu Status po kanalu
Dijagnoza putem interne komunikacije	Kratki spoj/preopterećenje napajanja senzora Prenaponska elektronika / senzori Podnaponska elektronika / senzori
Komunikacijsko sučelje, funkcija	Komunikacija sustava XF10 IN

Svojstvo	Vrijednost
Komunikacijsko sučelje, vrsta veze	Utičnica
Komunikacijsko sučelje, tehnologija povezivanja	M8x1, D-kodirano prema EN 61076-2-114
Komunikacijsko sučelje, broj pinova / žica	4
Komunikacijsko sučelje, protokol	AP
Komunikacijsko sučelje, oklop	da
Napajanje, funkcija	Elektronika / senzori i dolazno opterećenje,
Napajanje, vrsta priključka	Utikač
Napajanje, tehnologija spajanja	M8x1, A-kodirano prema EN 61076-2-104
Napajanje, broj pinova / žica	4
Napomena o radnom naponu	Potrebni su SELV / PELV izvori napajanja Obratite pažnju na pad napona
Nazivni radni napon DC elektronika / senzori	24 V
Dopuštene fluktuacije napona elektronika / senzori	± 25 %
Maksimalno napajanje	2 x 4 A (potreban je vanjski osigurač)
Potrošnja vlastite struje pri nazivnom radnom naponu elektronika / senzori	obično 32 mA
Premošćivanje nestanka struje	10 ms
Zaštita od obrnutog polariteta	da
Električni priključni ulaz, funkcija	Digitalni ulaz
Električni priključni ulaz, vrsta priključka	4x utičnica
Električni priključni ulaz, tehnologija spajanja	M8x1, A-kodirano prema EN 61076-2-104
Ulaz za električni priključak, broj pinova / žica	3
Broj ulaza	4
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
Zaštita ulaza (kratki spoj)	unutarnji električni osigurač po modulu
Max. ukupni ulazni strujni po modulu	0.8 A
Električna izolacija ulaza kanal - kanal	ne
Izolacija ulaznog kanala - interna komunikacija	da