

Izlazni modul CPX-FVDA-P2

Broj dijela: 1971599

FESTO



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Dimenzije Š x D x V	(uklj. Blok ulančavanja i tehnologiju povezivanja) 50 mm x 107 mm x 55 mm
Težina proizvoda	50 g
Temperatura okoline	-5 °C...50 °C
Napomena o temperaturi okoline	Obratite pažnju na krivulju smanjenja snage za pneumatski priključak
Temperatura skladištenja	-20 °C...70 °C
Klasa zaštite	ovisno o priključnom bloku
Klasa otpornosti na koroziju CRC	1 - mala izloženost koroziji (u ugrađenom stanju)
Maksimalna duljina kabela	200 m
LABS sukladnost	VDMA24364-B2-L
CE oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)	prema EU EMC direktivi prema EU Direktivi o strojevima prema EU RoHS direktivi
UKCA oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)	prema UK propisima za EMC prema UK propisima za strojeve prema UK RoHS propisima
Odobrenje	c UL us - Recognized (OL)
Tijelo za izdavanje certifikata	TÜV Rhld 01/205/5294.02/23 TÜV Rhld 01/205U/5294.01/23
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
Materijal za kućište	PA ojačan PC
PFH	1E-09
LED indikatori	1 sigurnosni protokol aktivan 1 grupna dijagnostika 3 dijagnostika kanala 3 Status kanala
dijagnoza	Prekid žice po kanalu Kratki spoj / preopterećenje po kanalu Unakrsna veza Podnapon ventila
Maksimalni ulazni volumen adrese	6 bajt
Maksimalni izlazni volumen adrese	6 bajt
Broj izlaza	2

Svojstvo	Vrijednost
Napomena o izlazima	1 unutarnji kanal za isključivanje napona ventila 2 vanjska izlaza
Parametarizacija	Dijagnostičko ponašanje Praćenje prekida žice po kanalu
Nazivni radni napon DC	24 V
Dopuštene fluktuacije napona	-15 % / +20 %
Mrežkanje	2 Vpp unutar raspona napona
Potrošnja vlastite struje pri nazivnom radnom naponu	Tip. 25 mA (elektronika napajanja radnog napona) Tip. 65 mA (opskrba naponom opterećenja za ventile)
Nosivost prema FE	400 nF
Prebacivanje logičkih izlaza	PM prebacivanje
Maksimalno vrijeme odgovora na naredbu za isključivanje	F_WD_TIME + 23 ms
Sigurnosna funkcija	Sigurno isključite dovodni napon na ventilima
Razina sigurnosnog integriteta (SIL)	Sigurno gašenje / SIL 3
Razina izvedbe (PL)	Sigurno gašenje / Kategorija 3, razina performansi e
Maksimalno napajanje po kanalu	1,5 A
Maksimalna ukupna struja po modulu	5 A
Pad napona po kanalu	0.6 V
Električni izolacijski kanal - kanal	ne
Električni izolacijski kanal - interna sabirnica	Da, kod korištenja međunapajanja
Zaštita (kratki spoj)	unutarnji elektronički osigurač po kanalu