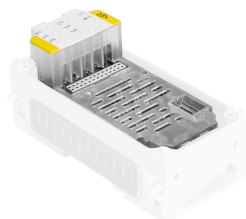


Izlazni modul CPX-FVDA-P2

Broj dela: 1971599

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Dimenzija Š x D x V	(uklj. međublok i priključnu tehniku) 50 mm x 107 mm x 55 mm
Težina proizvoda	50 g
Temperatura okruženja	-5 °C...50 °C
Napomena o temperaturi okruženja	Obratite pažnju na krivu napuštanja opsega (" "derating" ") za pneumatski interfejs
Temperatura skladištenja	-20 °C...70 °C
Vrsta zaštite	u zavisnosti od priključnog bloka
Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK	1 - mala izloženost koroziji (u ugrađenom stanju)
Maks. dužina kabla	200 m
LABS usklađenost	VDMA24364-B2-L
CE-oznaka (vidi Izjavu o usaglašenosti)	prema EU direktivi o elektromagnetnoj kompatibilnosti u skladu sa Uredbom EU o mašinama prema EU direktivi RoHS
UKCA znak (vidi Izjavu o usaglašenosti)	prema UK propisima za elektromagnetnu kompatibilnost prema UK propisima za mašine prema UK RoHS propisima
Dozvola	c UL us - Recognized (OL)
Institucija koja izdaje sertifikat	TÜV Rheinland 01/205/5294.01/18 TÜV Rheinland 01/205U/5294.00/22
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen
Materijal kućišta	PA-ojačan PC
PFH	0.000000001
LED prikazi	1 Failsafe protokol aktivan 1 zbirna dijagnostika 3 Dijagnostika kanala 3 statusa kanala
Dijagnostika	Prekid žice po kanalu Kratak spoj/preopterećenje po kanalu Poprečni spoj Podnapon ventila
Maks. adresni kapacitet ulaza	6 Byte
Maks. adresni kapacitet izlaza	6 Byte
Broj izlaza	2

Karakteristika	Vrednost
Napomene o izlazima	1 interni kanal za isključivanje napona ventila 2 eksterna izlaza
Parametrizacija	Dijagnostičko ponašanje Nadzor prekida žice po kanalu
Nominalni radni napon DC	24 V
Dozvoljene oscilacije napona	-15 % / +20 %
Preostala valovitost	2 Vss unutar opsega napona
Potrošnja sopstvene struje kod nominalnog radnog napona	Tip. 25 mA (napajanje elektronike radnim naponom) Tip. 65 mA (snabdevanje ventila naponom pod opterećenjem)
Kapacitet opterećenja u odnosu na FE	400 nF
Logika isključivanja izlaza	PM prebacivanje
Maks. vreme reagovanja na komandu isključivanja	F_WD_TIME + 23 ms
Sigurnosna funkcija	Bezbedno isključivanje napona napajanja ventila
Safety Integrity Level (SIL)	Bezbedno isključivanje / SIL 3
Performance Level (PL)	Bezbedno isključivanje / kategorija 3, Performance Level e
Maks. napajanje strujom po kanalu	1,5 A
Maks. zbirna struja po modulu	5 A
Pad napona po kanalu	0.6 V
Razdvajanje potencijala kanal - kanal	ne
Razdvajanje potencijala kanal - interni bus	Da, kod korišćenja međunapajanja
Osigurač (kratak spoj)	interni elektonski osigurač po kanalu