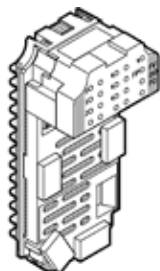


Izlazni modul CPX-FVDA-P2

Broj artikla: 1971599

FESTO



Tehnički podaci

Svojstvo	Vrijednost
Dimenzije Š x D x V	(uklj. blok ulančavanja i tehniku priključka) 50 mm x 107 mm x 55 mm
Težina proizvoda	50 g
Temperatura okoline	-5 ... 50 °C
Informacija o temperaturi okoline	Observe derating curve for pneumatic interface
Temperatura ležaja	-20 ... 70 °C
Mehanička zaštita	Ovisno o priključnom bloku
Klasa korozione otpornosti KBK	1 - niska otpornost na koroziju (u ugrađenom stanju)
Maks. duljina voda	200 m
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
CE znak (vidi izjavu o sukladnosti)	prema EU-EMV-smjernici prema EU-strojevi-smjernica in accordance with EU RoHS directive
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK instructions for machines To UK RoHS instructions
Dozvola	c UL us - Recognized (OL)
Mjesto izdavanja certifikata	TÜV Rheinland 01/205/5294.01/18 German Technical Control Board (TÜV) Rheinland 01/205U/5294.00/22
Materijal - napomena	RoHS sukladno
Material housing	PA ojačan PC
Vjerojatnost grešaka po satu u [1/h].	1E-09
LED pokazi	1 fail-safe mode protocol active 1 group diagnostics 3 channel diagnostics 3 channel status
Dijagnoza	Wire break per channel Short circuit/overload per channel Cross circuit Podnapon, ventili
Maksimalni volumen adrese za ulaze	6 Byte
Maksimalni volumen adrese za izlaze	6 Byte
Broj izlaza	2
Uputa za izlaze	2 eksterna izlaza 1 interni kanal za isklapanje napona ventila
Parametriranje	Diagnostics behaviour Monitoring wire break/channel
Nazivni pogonski napon DC	24 V
Dozvoljena kolebanja napona	-15 % / +20 %
Preostala valovitost	2 Vss unutar područja napona
Vlastita potrošnja struje kod pogonskog napona	Tipično 25 mA (opskrba pogonskim naponom elektronika) Tipično 65 mA (opskrba naponom tereta ventila)
Kapacitet tereta prema funkcijskom uzemljenju	400 nF
Sklopna logika, izlazi	s PM-uklapanjem

Svojstvo	Vrijednost
Maks. vrijeme reakcije na komandu za iskopčanje	F_WD_TIME + 23 ms
Sigurnosna funkcija	Sigurno isključiti napon napajanja ventila
Safety Integrity Level (SIL)	Sigurno isklapanje / SIL 3
Razina izvedbe (PL)	Sigurnosni ugradbeni dio kategorije 3, razina izvedbe e
Maks. opskrba strujom po kanalu	1,5 A
Maks. sumarna struja po modulu	5 A
Pad napona po kanalu	0,6 V
Naponsko odvajanje kanal - kanal	ne
Naponsko odvajanje kanal - interna sabirnica	Da, kod međunapajanja
Osiguranje (kratki spoj)	interni elektronski osigurač po kanalu