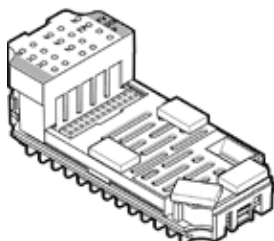


# Uitgangsmodule CPX-FVDA-P

Artikelnummer: 567039

FESTO



## Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Afmetingen B x L x H	(Incl. verbindingblok en aansluittechniek) 50 mm x 107 mm x 50 mm
Aantal uitgangen	2
Diagnose	- Draadbreek per kanaal - kortsluiting/overbelasting per kanaal - Cross circuit - Onderspanning ventielen
Parametrisatie	- Diagnosegedrag Monitoring draadbreek/kanaal
Safety Integrity Level (SIL)	Veilig uitschakelen / SIL 3
Performance Level (PL)	Veiligheidscomponent categorie 3, Performance Level e
LED displays	- 1 Failsafe-protocol actief - 1 groepsdiagnose - 3 kanaaldiagnose - 3 kanaalstatus
Beveiliging (kortsluiting)	interne elektronische zekering per kanaal
Eigen stroomverbruik bij bedrijfsspanning	Typ. 25 mA (stroomtoevoer elektronica) Typ. 65 mA (last spanningsvoorziening ventielen)
Lastcapaciteit tegen functionele aarding	100 nF
Max. reactietijd op uitschakelcommando	F_WD_TIME + 16 ms
Maximale stroomtoevoer per kanaal	0,5 A (12 W lampbelasting)
Maximale reststroom per module	5 A
Nominale bedrijfsspanning DC	24 V
potentieelscheiding kanaal - interne bus	Ja, voor tussenliggende toevoer
potentieelscheiding kanaal-kanaal	nee
Restrimpel	2 Vss binnen spanningsbereik
Spanningsdaling per kanaal	0,6 V
Toegelaten spanningsschommelingen	-15 % / +20 %
Afdeling voor uitgifte van certificaten	01/205/5074/10
CE-markering (zie conformiteitsverklaring)	volgens EU-machinerichtlijn
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	1 (in ingebouwde toestand)
Lagertemperatuur	-20 ... 70 °C
Beschermingsgraad	Afhankelijk van het aansluitblok
Omgevingstemperatuur	-5 ... 50 °C
Toelating	c UL us - Recognized (OL)
Probability of Failure per Hour in [1/h].	1,3E-10
Opmerking over uitgangen	2 externe uitgangen 1 intern kanaal voor het uitschakelen van de ventielspanning
Schakellogica uitgangen	PM-schakelend
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Informatie materiaal behuizing	PA-versterkt PC