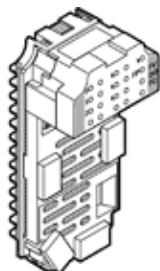


# uitgangsmodule CPX-FVDA-P2

Artikelnummer: 1971599

FESTO



## Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Afmetingen B x L x H	(Incl. verbindingblok en aansluittechniek) 50 mm x 107 mm x 55 mm
Productgewicht	50 g
Omgevingstemperatuur	-5 ... 50 °C
Omerking over omgevingstemperatuur	Let op de derating curve voor pneumatische verbinding
Lagertemperatuur	-20 ... 70 °C
Beschermingsgraad	Afhankelijk van het aansluitblok
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	1 - lage corrosieweerstand (in ingebouwde toestand)
Max. kabellengte	200 m
LABS-conformiteit	VDMA24364-B2-L
CE-markering (zie conformiteitsverklaring)	volgens EU-EMV-richtlijn volgens EU-machinerichtlijn volgens EU-RoHS-RL
UKCA-teken (zie conformiteitsverklaring)	volgens de UK-voorschriften voor EMC volgens de UK-voorschriften voor machines volgens de UK RoHS-voorschriften
Toelating	c UL us - Recognized (OL)
Afdeling voor uitgifte van certificaten	TÜV Rheinland 01/205/5294.01/18 TÜV Rheinland 01/205U/5294.00/22
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Materiaal behuizing	PA-versterkt PC
Probability of Failure per Hour in [1/h].	1E-09
LED displays	1 Failsafe-protocol actief 1 groepsdiagnose 3 kanaaldiagnose 3 kanaalstatus
Diagnose	Draadbreuk per kanaal Kortsluiting / overlast per kanaal Cross-circuit Onderspanning ventielen
Maximaal adresvolume ingangen	6 Byte
Maximaal adresvolume uitgangen	6 Byte
Aantal uitgangen	2
Opmerking over uitgangen	2 externe uitgangen 1 intern kanaal voor het uitschakelen van de ventielspanning
Parametrisatie	Diagnosegedrag Monitoring draadbreuk / kanaal
Nominale bedrijfsspanning DC	24 V
Toegeleden spanningsschommelingen	-15 % / +20 %
Restrimpel	2 Vss binnen spanningsbereik
Eigen stroomverbruik bij bedrijfsspanning	Typ. 25 mA (stroomtoevoer elektronica) Typ. 65 mA (last spanningsvoorziening ventielen)
Lastcapaciteit tegen functionele aarding	400 nF
Schakellogica uitgangen	PM-schakelend

Kenmerk	Waarde
Max. reactietijd op uitschakelcommando	F_WD_TIME + 23 ms
Beveiligingsfunctie	Voedingsspanning van de ventielen veilig afschakelen
Safety Integrity Level (SIL)	Veilig uitschakelen / SIL 3
Performance Level (PL)	Veiligheidscomponent categorie 3, Performance Level e
Maximale stroomtoevoer per kanaal	1,5 A
Maximale reststroom per module	5 A
Spanningsdaling per kanaal	0,6 V
potentieelscheiding kanaal-kanaal	nee
potentieelscheiding kanaal - interne bus	Ja, voor tussenliggende toevoer
Beveiliging (kortsluiting)	interne elektronische zekering per kanaal