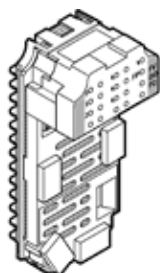


Izejas modulis CPX-FVDA-P2

Daļas numurs: 1971599

FESTO



Datu lapa

Pazīme	Lielums
Izmēri B x L x H	(ieskaitot savienotājbloku un savienošanas tehnoloģiju) 50 mm x 107 mm x 55 mm
Produkta svars	50 g
Apkārtējās vides temperatūra	-5 ... 50 °C
Piezīme par apkārtējās vides temperatūru	Observe derating curve for pneumatic interface
Uzglabāšanas temperatūra	-20 ... 70 °C
Aizsardzības klase	Atkarībā no savienotājbloka
Korozijas noturības klasifikācija CRC	1 - Zema korozijas ietekme (kad uzstādīts)
Max. līnijas garums	200 m
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
CE simbols (skat atbilstības sertifikātu)	Saskaņā ar EU-EMV vadlīniju Saskaņā ar ES mašīnu direktīvu saskaņā ar ES RoHS direktīvu
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK instructions for machines To UK RoHS instructions
Autorizācija	c UL us - Recognized (OL)
Sertifikācijas departaments	TÜV Rheinland 01/205/5294.01/18 German Technical Control Board (TÜV) Rheinland 01/205U/5294.00/22
Materiālu piezīme	Atbilst RoHS
Korpusa materiāls	PA-pastiprināts PC
Kļūmes iespējamība stundā [1/h].	1E-09
LED displejs	1 fail-safe mode protocol active 1 group diagnostics 3 channel diagnostics 3 channel status
Diagnoze	Wire break per channel Short circuit/overload per channel Cross circuit Apakšējais spriegums, vārsti
Ieejas adreses maksimālais lielums	6 Byte
Izejas adreses maksimālais lielums	6 Byte
Izeju skaits	2
Piezīme par izejām	2 ārējās izejas 1 iekšējais kanāls vārsta sprieguma atslēgšanai
Parametru konfigurēšana	Diagnostics behaviour Monitoring wire break/channel
Nominālais darbības spriegums DC	24 V
Pieļaujamās sprieguma svārstības	-15 % / +20 %
Atlikuma viļņi	2 Vpp sprieguma diapazonā
Īpatnējais strāvas patēriņš pie darba sprieguma	Parasti 25 mA (elektronikas barošana) Parasti 65 mA (vārsta slodzes barošana)
Slodzes kapacitāte attiecībā pret zemējumu	400 nF
Pārslēdzošā loģika, izejas	PM-pārslēdzošs

Pazīme	Lielums
Maks. reakcijas laiks uz izslēgšanās komandu	F_WD_TIME + 23 ms
Drošības funkcija	Droša vārstu barošanas sprieguma atslēgšana
Safety Integrity Level (SIL)	Droša izslēgšana / SIL3
Veiktspējas līmenis (PL)	Kategorijas 3 drošības komponente, veiktspējas līmenis e
Max. enerģijas piegāde uz kanālu	1,5 A
Maz. rezultējošas strāvas daudzums uz katru moduli	5 A
Sprieguma kritums uz kanālu	0,6 V
Elektriskās izolācijas kanāls - kanāls	Nē
Elektriskās izolācijas kanāls - iekšējā kopne	Jā, papildus piegādei
Aizsardzība (tissavienojuma)	Iekšējā elektroniskā drošinātāja aizsardzība uz kanālu