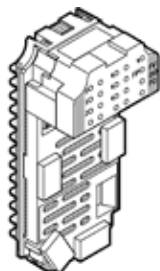


Modul de iesire CPX-FVDA-P2

Cod: 1971599

FESTO



Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
Dimensiuni l x L x l	(include bloc de racordare si tehnologie de conectare) 50 mm x 107 mm x 55 mm
Greutate produs	50 g
Temperatura mediului	-5 ... 50 °C
Indicatie pentru temperatura ambientala	Respectati curba de reductie pentru interfata pneumatica
Temperatura de depozitare	-20 ... 70 °C
Tip de protectie	In functie de blocul de conectare
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	1 - Rezistenta redusa la coroziune (cand e instalat)
Lungimea maxima a conductelor	200 m
Conformitatea PWIS	VDMA24364-B2-L
Simbol CE (vezi declaratia de conformitate)	conform directivei europene EMV conform directivei europene privind echipamentele tehnice in conformitate cu directivele EU RoHS
Marcaj UKCA (a se vedea declaratia de conformitate)	conform reglementărilor UK privind EMC conform reglementarilor UK privind masinile conform reglementarilor UK RoHS
Aprobare	c UL us - Recognized (OL)
Departament eliberare certificate	TÜV Rheinland 01/205/5294.01/18 TÜV Rheinland 01/205U/5294.00/22
Indicatie material	conform RoHS
Materialul carcasei	ranforsat PA PC
Probabilitate eroare pe ora [1/h]	1E-09
Display LED	1 Protocol Fail-Safe activ 1 diagnoza de grup 3 diagnoza canal 3 status canal
Diagnostic	Fire intrerupte pe canal Scurtcircuit / supraincercare pe canal Circuit cross subtensiune, ventile
Volumele maxime de adresa ale intrarilor	6 Byte
Volumele maxime de adresa ale iesirilor	6 Byte
Numar iesiri	2
Recomandare la iesire	2 iesiri externe 1 canal intern pentru inchiderea tensiunii pe ventil
Parametrizare	Diagnoza comportament Monitorizarea intreruperii firului/canalului
Tensiune nominala de operare DC	24 V
Oscilatii admisibile ale tensiunii	-15 % / +20 %
Pulsatii reziduale	2 Vpp in plaja domeniului de tensiune
Consum curent propriu la tensiunea de operare	Tipic 25 mA (tensiune de alimentare la partea electronica) Tipic 65 mA (tensiune alimentare pentru ventil)
Capacitatea de sarcina fata de functia de impamantare	400 nF
Comutare logica, iesiri	PM comutare

Caracteristica	valoare
Timp de reactie maxim la comanda de inchidere	F_WD_TIME + 23 ms
Funcție de siguranță	Oprire de siguranță a tensiunii pentru ventile
Safety Integrity Level (SIL) = Nivel de siguranță integrată	Oprire în siguranță / SIL 3
Nivel performanță (PL)	Componenta de siguranță categoria 3, nivel de performanță e
Alimentare maximă cu curent pe canal	1,5 A
Curent total maxim pe modul	5 A
Cădere tensiune pe fiecare canal	0,6 V
Izolarea electrică canal - canal	nu
Canal de izolare electrică - bus intern	Da, pentru alimentare intermediară
Protecție (scurt circuit)	siguranță electronică internă pe canal