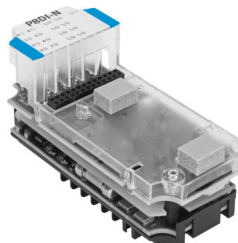


Bemeneti modul CPX-P-8DE-N-IS

Cikkszám: 565934

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Méretek: Sz x H x M	(beleértve a sorolható tömböt és a csatlakozási technológiát) 50 mm x 107 mm x 70 mm
Raszterméret	50 mm
Rögzítés módja	a CPX-M-GE sorolható tömbön..
Terméksúly	100 g
Környezeti hőmérséklet	-5 °C...50 °C
Csapághőmérséklet	-20 °C...70 °C
Relatív páratartalom	95% nem kondenzáló
Védettség	csatlakozó tömbtől függően
Rezgésállósággal kapcsolatos megjegyzés	SG1 szerelősínen SG2 közvetlen telepítéssel
Ütésállósággal kapcsolatos megjegyzés	SG1 szerelősínen SG2 közvetlen telepítéssel
Max. vezetékhozz	200 m
LABS konformitás	VDMA24364-Zone III
CE-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot)	az EU robbanásvédelmi irányelve (ATEX) szerint
UKCA-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot)	az Egyesült Királyság EX előírásai szerint
Robbanásvédelem	0. zóna (IEC-EX) 20. zóna (IEC-EX) 22. zóna[20] (UKEX) 2[0] zóna (UKEX)
ATEX-kategória, gáz	II (1) G
ATEX-kategória, por	II (1) D
Robbanásvédelem, EU-n kívüli engedély	EPL Da (IEC-EX) EPL Dc[Da] (GB) EPL Ga (IEC-EX) EPL Gc[Ga] (GB)
Robbanóképes gázok elleni védelem	[Ex ia Ga] IIC
Robbanóképes porok elleni védelem	[Ex ia Da] IIIC
Ex környezeti hőmérséklet	-5°C <= Ta <= +70°C
Tanúsítványt kiállító szerv	IECEx ZLM 12.0007 X ZELM 12 ATEX 0500 X
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis

Jellemző	Érték
Ház alanyaga	Megerősített PA PC
LED kijelzők	1 csoportos diagnosztika 8 csatornadiagnosztika 8 csatornaállapot
Diagnosztika	Vezetékszakadás csatornánként Határérték átlépése csatornánként Rövidzárlat csatornánként Paraméterezési hiba
Kezelő elemek	DIL kapcsoló
Paraméterezés	Adatformátum Bemenet visszapattanási idő csatornánként Bemeneti funkció csatornánként Helyettesítő érték a diagnosztikai esetben csatornánként A jel kiterjesztési ideje csatornánként Kapuidő csatornánként Határértékek figyelése csatornánként A rövidzárlatok figyelése csatornánként Paraméterek figyelése Számológépkonfiguráció csatornánként csatornánkénti felső határérték csatornánkénti alsó határérték Vezetékszakadás figyelése csatornánként
Kiegészítő funkciók	Frekvenciamérés Számológépfunkció
DC névleges üzemi feszültség	24 V
Megengedett feszültség-ingadozások	+/- 25%
Maradék hullámosság	0,4 Vss
Belső áramfelvétel névleges üzemi feszültség mellett	Jell. 75 mA
Hálózati hiba áthidalása	20 ms
Póluscserre elleni védelem	üzemi feszültséghez
Bemenetek száma	8
Bemenetek jellemzői	az EN 60947-5-6 szabvány szerint
Kapcsolási szint	az EN 60947-5-6 szerint
Bemenet kiegyenlítési idő	3 ms (0 ms, 10 ms, 20 ms paraméterezhető)
Max. Po kimenő teljesítmény	42 mW
Uo max. kimeneti feszültség	10 V
Io max. kimeneti áram	17 mA
Max. külső induktivitás - Lo	125 mH
Co max. külső kapacitás	3 µF
Elektromos leválasztás csatornák között	nem
Elektromos leválasztó csatorna - belső busz	igen
Védelem (rövidzárlat)	csatornánként