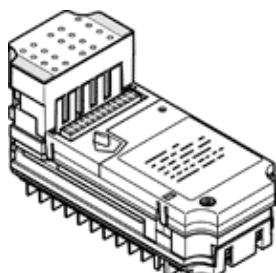


leejas modulis CPX-P-8DE-N-IS

Daļas numurs: 565934

FESTO

Digital NAMUR input block, 8-channel, intrinsically safe.



Datu lapa

Pazīme	Lielums
Izmēri B x L x H	(ieskaitot savienotājbloku un savienošanas tehnoloģiju) 50 mm x 107 mm x 70 mm
Tiklojuma izmērs	50 mm
Montāžas tips	Uz savienojošā bloka CPX-M-GE..
Produkta svars	100 g
Apkārtējās vides temperatūra	-5 ... 50 °C
Uzglabāšanas temperatūra	-20 ... 70 °C
Relatīvais gaisa mitrums	95 % nekondensējošs
Aizsardzības klase	Atkarībā no savientājbloka
Note on vibration resistance	SG1 on H-rail SG2 on direct mounting
Piezīme par triecienu izturību	SG1 on H-rail SG2 on direct mounting
Max. līnijas garums	200 m
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
CE simbols (skat atbilstības sertifikātu)	Saskaņā ar EU-Ex- aizsardzības vadlīniju (ATEX)
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK EX instructions
ATEX kategorija Gāze	II (1) G
ATEX kategorija Putekļi	II (1) D
Eksploziju aizsardzības sertifikācija ārpus ES	EPL Da (BR) EPL Da (IEC-EX) EPL Dc[Da] (GB) EPL Ga (BR) EPL Ga (IEC-EX) EPL Gc[Ga] (GB)
Eksploziju dzirksteļu aizsardzības tips Gāze	[Ex ia Ga] IIC
Eksploziju dzirksteļu aizsardzības tips Putekļi	[Ex ia Da] IIIC
Eksploziju droša apkārtējā temperatūra	-5 °C ≤ Ta ≤ +70 °C
Sertifikācijas departaments	DNV 15.0192 X IECEX ZLM 12.0007 X ZELM 12 ATEX 0500 X
Materiālu piezīme	Atbilst RoHS
Korpusa materiāls	PA-pastiprināts PC
LED displejs	1 group diagnostics 8 channel diagnostics 8 channel status
Diagnoze	Wire break per channel Limit violation per channel Short circuit per channel parametrizācijas kļūda
Apkalpes elements	DIL-slēdži
Parametru konfigurēšana	Data format

Pazīme	Lielums
	Input debounce time per channel Input function per channel Replacement value in diagnostics case per channel Signal extension time per channel Gate time per channel Monitoring limit values per channel Monitoring short circuit per channel Monitoring parameters Counter configuration per channel Upper limit value per channel Lower limit value per channel Monitoring wire break/channel
Papildus funkcijas	Frekvences mērišana Pretēja darbība
Nominālais darbības spriegums DC	24 V
Pieļaujamās sprieguma svārstības	+/- 25 %
Atlikuma viļņi	0,4 Vss
Īpatnējais strāvas patēriņš pie darba sprieguma	Parasti 75 mA
Tīkla filtrs	20 ms
Polaritātes aizsargāts	priekš darba sprieguma
leeju skaits	8
leejas raksturlikne	Saskaņā ar NE 60947-5-6
Komutācijas līmenis	Saskaņā ar NE 60947-5-6
leejas reaģēšanas laiks	3 ms (0 ms, 10 ms, 20 ms parametrizējams)
Maks. izejas jauda Po	42 mW
Maks. izejas spriegums Uo	10 V
Maks. izejas strāva Io	16,8 mA
Maks. ārējā induktivitāte Lo	125 mH
Maks. ārējā kapacitativitāte Co	3 µF
Elektriskās izolācijas kanāls - kanāls	Nē
Elektriskās izolācijas kanāls - iekšējā kopne	Jā
Aizsardzība (issavienojuma)	Uz kanālu