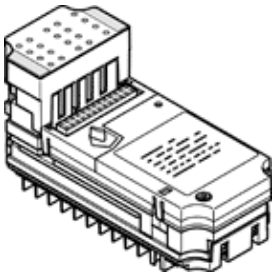


ingangsmodule CPX-P-8DE-N-IS

Artikelnummer: 565934

FESTO

Digitaal NAMUR-inputblok, 8 kanalen, intrinsiek veilig.



Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Afmetingen B x L x H	(Incl. verbindingblok en aansluittechniek) 50 mm x 107 mm x 70 mm
Rastermaat	50 mm
Soort bevestiging	op verbindingblok CPX-M-GE..
Productgewicht	100 g
Omgevingstemperatuur	-5 ... 50 °C
Lagertemperatuur	-20 ... 70 °C
Relatieve luchtvochtigheid	95 % niet condenserend
Beschermingsgraad	Afhankelijk van het aansluitblok
Informatie over trillingsbestendigheid	SG1 op DIN-rail SG2 op directe montage
Opmerking over schokbestendigheid	SG1 op DIN-rail SG2 op directe montage
Max. kabellengte	200 m
LABS-conformiteit	VDMA24364-zone III
CE-markering (zie conformiteitsverklaring)	volgens EU Ex-beveiligingsrichtlijn (ATEX)
UKCA-teken (zie conformiteitsverklaring)	volgens de UK EX-voorschriften
ATEX-categorie Gas	II (1) G
ATEX-categorie Stof	II (1) D
Ex-beveiligingscertificaat buiten de EU	EPL Da (BR) EPL Da (IEC-EX) EPL Dc[Da] (GB) EPL Ga (BR) EPL Ga (IEC-EX) EPL Gc[Ga] (GB)
Explosieontstekingsbeveiliging type Gas	[Ex ia Ga] IIC
Explosieontstekingsbeveiliging type Stof	[Ex ia Da] IIIC
Explosieveilige omgevingstemperatuur	-5 °C ≤ Ta ≤ +70 °C
Afdeling voor uitgifte van certificaten	DNV 15.0192 X IECEx ZLM 12.0007 X ZELM 12 ATEX 0500 X
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Materiaal behuizing	PA-versterkt PC
LED displays	1 groepsdiagnose 8 kanaaldiagnose 8 kanaalstatus
Diagnose	Draadbreuk per kanaal Limietovertreding per kanaal Kortsluiting per kanaal Parametreerfouten
Bedienelementen	DIL-schakelaar
Parametrisatie	Data-formaat

Kenmerk	Waarde
	Input-debounce-tijd per kanaal Input functie per kanaal Vervangingswaarde in geval van diagnose per kanaal Signaalverlengingstijd per kanaal Gate tijd per kanaal Monitoring grenswaarden per kanaal Monitoring kortsluiting per kanaal Monitoring parameter Tellerconfiguratie per kanaal bovengrens per kanaal ondergrens per kanaal Monitoring draadbreek / kanaal
Extra functies	frequentiemeting Tellerfunctie
Nominale bedrijfsspanning DC	24 V
Toegelaten spanningsschommelingen	+/- 25 %
Restriempeel	0,4 Vss
Eigen stroomverbruik bij bedrijfsspanning	Type. 75 mA
Netuitvaloverbrugging	20 ms
Polariteitsbescherming	voor bedrijfsspanning
Aantal ingangen	8
Merklijn ingangen	volgens EN 60947-5-6
Schakelniveau	volgens EN 60947-5-6
Ingangs-debounce-tijd	3 ms (0 ms, 10 ms, 20 ms parametrizeerbaar)
Max. vermogensafgifte Po	42 mW
Max. uitgangsspanning Uo	10 V
Max. uitgangsstroom Io	16,8 mA
Max. uitwendige inductiviteit Lo	125 mH
Max. uitwendige capaciteit Co	3 µF
potentieelscheiding kanaal-kanaal	nee
potentieelscheiding kanaal - interne bus	ja
Beveiliging (kortsluiting)	per kanaal