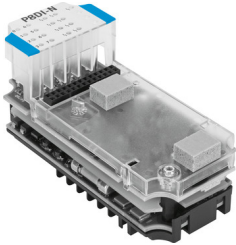


Ingangsmodule CPX-P-8DE-N-IS

Artikelnummer: 565934

FESTO



 General operating condition

Gegevensblad

Functie	Waarde
Afmetingen B x L x H	(incl. doorverbindingsblok en aansluittechniek) 50 mm x 107 mm x 70 mm
Rastermaat	50 mm
Bevestigingstype	Op doorverbindingsblok CPX-M-GE..
Productgewicht	100 g
Omgevingstemperatuur	-5 °C ... 50 °C
Lagertemperatuur	-20 °C ... 70 °C
Relatieve luchtvochtigheid	95 % Niet condenserend
Beschermingsklasse	Afhankelijk van het aansluitblok
Informatie over trillingsbestendigheid	SG1 op h-rail SG2 op directe montage
Aanwijzing m.b.t. de schokbestendigheid	SG1 op h-rail SG2 op directe montage
Max. kabellengte	200 m
LABS-conformiteit	VDMA24364-zone III
CE-teken (zie conformiteitsverklaring)	volgens EU Ex-veiligheidsrichtlijn (ATEX)
UKCA-teken (zie conformiteitsverklaring)	volgens de UK EX-voorschriften
Explosiebescherming	Zone 0 (BR) Zone 0 (IEC-EX) Zone 20 (BR) Zone 20 (IEC-EX) Zone 22[20] (UKEX) Zone 2[0] (UKEX)
ATEX-categorie gas	II (1) G
ATEX-categorie stof	II (1) D
Ex-goedkeuring buiten de EU	EPL Da (BR) EPL Da (IEC-EX) EPL Dc[Da] (GB) EPL Ga (BR) EPL Ga (IEC-EX) EPL Gd[Ga] (GB)
Ontstekingsbeschermingsklasse gas	[Ex ia Ga] IIC
Ex-ontstekingsbeschermingsklasse stof	[Ex ia Da] IIIC
Ex-omgevingstemperatuur	-5°C ≤ Ta ≤ +70°C
Certificaat instantie van afgifte	DNV 15.0192 X IECEX ZLM 12.0007 X ZELM 12 ATEX 0500 X
Materiaal-informatie	RoHS conform

Functie	Waarde
Materiaal behuizing	PA-versterkt PC
Led-indicaties	1 groependiagnose 8 kanaaldiagnose 8 kanaalstatus
Diagnose	Draadbreuk per kanaal Grenswaardeoverschrijding per kanaal Kortsluiting per kanaal Parametreringsfout
Bedieningselementen	DIL-schakelaar
Parametrering	Dataformaat Ingangsdebouncingtijd per kanaal Ingangsfunctie per kanaal Vervangingswaarde bij diagnose per kanaal Signaalverlengingstijd per kanaal Poorttijd per kanaal Bewaking van de grenswaarden per kanaal Bewaking kortsluiting per kanaal Bewaking parameters Tellerconfiguratie per kanaal Bovenste grenswaarde per kanaal Onderste grenswaarde per kanaal Bewaking draadbreuk per kanaal
Extra functies	Frequentiemeting Tellerfunctie
Nominale bedrijfsspanning DC	24 V
Toegepaste spanningschommelingen	+/- 25 %
Restriempe	0,4 Vss
Eigen stroomverbruik bij nominale bedrijfsspanning	Typ. 75 mA
Overbrugging netuitval	20 ms
Polariteitsbescherming	Voor bedrijfsspanning
Aantal ingangen	8
Karakteristiek ingangen	Conform EN 60947-5-6
Schakelniveau	Conform EN 60947-5-6
Ingangsdebouncingtijd	3 ms (0 ms, 10 ms, 20 ms parametreerbaar)
Max. uitgangsvermogen Po	0.042 W
Max. uitgangsspanning Uo	10 V
Max. uitgangsstroom Io	0.017 A
Max. uitwendige inductiviteit Lo	125 mH
Max. externe capaciteit Co	3000 nF
Potentiaalscheiding kanaal - kanaal	nee
Potentiaalscheiding kanaal - interne bus	ja
Beveiliging (kortsluiting)	Per kanaal