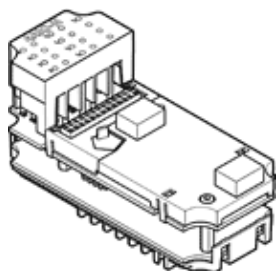


# Įėjimo modulis CPX-4AE-4AA-H

Gaminio numeris: 8059847

FESTO

HART-capable, configurable as input or output.



## Tech. Duomenys

Savybės	Reikšmė
Protokolas	HART
Matmenys B x L x H	(įmtinai ryšio blokas ir prijungimo prietaisai) 50 mm x 107 mm x 70 mm
Tinklelio matmuo	50 mm
Montavimo tipas	On interlinking block
Produkto svoris	77,4 g
Aplinkos temperatūra	-5 ... 50 °C
Saugojimo temperatūra	-20 ... 70 °C
Sąlyginė oro drėgmė	95 % nesikondensuojantis
Apsaugos klasė	Priklausomai nuo ryšio bloko
Atsparumo korozijai klasė CRC	1 - Low corrosion stress (sumontuotas)
Atsparumas vibracijoms	Tinkamumo transportui patikra, 2 sunkumo lygio pagal FN 942017-4 ir EN 60068-2-6
Atsparumas smūgiams	Shock test with severity level 2 in accordance with FN 942017-5 and EN 60068-2-27
Didžiausias linijos ilgis	500 m
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
CE ženklas (žr. deklaraciją)	atitinka EU-EMV reikalvumus
Informacija	atitinka RoHS
Material housing	PA - sustiprintas PC
LED vaizduoklis	1 group diagnostics 4 channel diagnostics 4 channel status
Diagnoze	Wire break per channel Limit violation per channel Limit violation to NE43 per channel Short circuit/overload per channel parameterisation error Overflow/underflow
Valdymo elementai	DIL jungikliai
Parametrų konfigūravimas	Data format Fail-safe mode per channel Forcing per channel Limit monitoring/channel Idle mode per channel Measured value smoothing Signal range per channel Overflow/underflow monitoring Monitoring to NE43 inputs Monitoring wire break/channel Wire break per channel

Savybės	Reikšmė
	Limit violation per channel Short circuit/overload per channel parameterisation error Overflow/underflow Limit violation to NE43 per channel Number of HART repetitions Hysteresis for limit values HART variables Behaviour after short circuit/overload
Max. load	750 Ohm
Nominalus DC įtampos lygis	18 ... 30 V
Nominali darbinė nuolatinė įtampa	24 V
Srovės sunaudojimas esant nominaliai įtampai	Typ. 170 mA
Galios susilpnėjimo mažinimas	10 ms
Apsaugotas nuo poliariškumo pakeitimo	visoms elektrinėms jungtims
Min. available sensor voltage	20.7 V at 20 mA
Max. input resistance	300 Ohm
Number of selectable analogue inputs/outputs	4
Duomenų formatas	15bitų + preambulė Galima 15 bitų skalė
Signalų nuotolis	0 - 20 mA 4 - 20 mA 4 - 20 mA with HART
Kartojimo tikslumas	0.05% at 25 <sup>o</sup> C
Pagrindinė klaidos riba 25°C	±0,1 %
Operacinė klaidos riba, susieta su supančiu temperatūriniu diapazonu	±0,3 %
Jutiklio tipas	0 - 20 mA 4 - 20 mA 4 - 20 mA with HART
Max. open circuit voltage	28,8 V
Potencialo atskyrimas kanalas- kanalas	Ne
Potencialo atskyrimo kanalas- vidinė ryšio sistema	Taip
Max. short circuit current	22 mA
Apsauga (trumpo jungimo)	vidinė elektroninė apsauga per kanalą