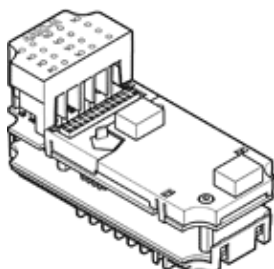


Ulazni modul CPX-4AE-4AA-H

Broj artikla: 8059847

FESTO

HART-capable, configurable as input or output.



Tehnički podaci

Svojstvo	Vrednost
Protokol	HART
Dimenzije Š x D x V	(uklj. blok povezivanja i tehniku priključka) 50 mm x 107 mm x 70 mm
Mera mreže	50 mm
Vrsta pričvršćenja	On interlinking block
Težina proizvoda	77,4 g
Temperatura okoline	-5 ... 50 °C
Temperatura ležaja	-20 ... 70 °C
Relativna vlažnost vazduha	95 % ne kondenzira se
Mehanička zaštita	Zavisno od priključnog bloka
Klasa korozione otpornosti KBK	1 - Low corrosion stress (u ugrađenom stanju)
Otpornost na vibracije	Ispitivanje transporta sa stepenom težine 2 prema FN 942017-4 i EN 60068-2-6
Udarna čvrstoća	Shock test with severity level 2 in accordance with FN 942017-5 and EN 60068-2-27
Maks. dužina voda	500 m
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
CE znak (vidi izjavu o usklađenosti)	prema EU-EMV-smernici
Materijal - napomena	RoHS komfornost
Material housing	PA ojačan PC
LED prikazi	1 group diagnostics 4 channel diagnostics 4 channel status
Dijagnoza	Wire break per channel Limit violation per channel Limit violation to NE43 per channel Short circuit/overload per channel parameterisation error Overflow/underflow
Kontrolni elementi	DIL prekidač
Konfiguracija parametara	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

Svojstvo	Vrednost
	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
Područje pogonskog napona DC	18 ... 30 V
Nazivni pogonski napon DC	24 V
Sopstvena potrošnja struje kod pogonskog napona	Typ. 170 mA
Premošćenje kvara mreže	10 ms
Zaštita od zamene polova	za sve električne priključke
Min. available sensor voltage	20.7 V at 20 mA
Max. input resistance	300 Ohm
Number of selectable analogue inputs/outputs	4
Format podataka	15 bita, + predznak moguće skaliranje na 15 bita
Signalno područje	0 - 20 mA 4 - 20 mA 4 - 20 mA with HART
Tačnost ponavljanja	0.05% at 25 ^o C
Granica osnovne greške kod 25 °C	±0,1 %
Granica greške korišćenja u odnosu na područje temperature okoline	±0,3 %
Vrsta senzora	0 - 20 mA 4 - 20 mA 4 - 20 mA with HART
Max. open circuit voltage	28,8 V
Izolacija kanal - kanal	ne
Naponsko odvajanje kanal - interna sabirnica	Da
Max. short circuit current	22 mA
Osiguranje (kratki spoji)	interni elektronski osigurač po kanalu