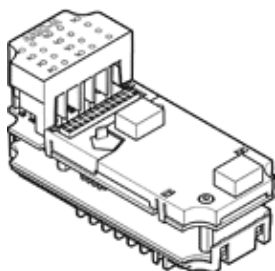


Ulazni modul CPX-4AE-4AA-H

Broj artikla: 8059847

FESTO

HART-capable, configurable as input or output.



Tehnički podaci

Svojstvo	Vrijednost
Protokol	HART
Dimenzije Š x D x V	(uklj. blok utančavanja i tehniku priključka) 50 mm x 107 mm x 70 mm
Mjera rastera	50 mm
Vrsta pričvršćenja	On interlinking block
Težina proizvoda	77,4 g
Temperatura okoline	-5 ... 50 °C
Temperatura ležaja	-20 ... 70 °C
Relativna vlažnost zraka	95 % ne kondenzira se
Mehanička zaštita	Ovisno o priključnom bloku
Klasa korozione otpornosti KBK	1 - niska otpornost na koroziju (u ugrađenom stanju)
Otpornost na vibracije	Ispitivanje transporta sa stupnjem oštine 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. duljina voda	500 m
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
CE znak (vidi izjavu o sukladnosti)	prema EU-EMV-smjernici
Materijal - napomena	RoHS sukladno
Material housing	PA ojačan PC
LED pokazi	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
Elementi za posluživanje	DIL sklopka
Parametriranje	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	Vrijednost
	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
Vlastita potrošnja struje kod pogonskog napona	Typ. 170 mA
Premošćenje ispada mreže	10 ms
Zaštita od zamjene 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
Točnost ponavljanja	0,05 % na 25 °C
Granica osnovne greške kod 25 °C	±0,1 %
Granica greške korištenja 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
Naponsko odvajanja kanal - kanal	ne
Naponsko odvajanje kanal - interna sabirnica	da
Max. short circuit current	22 mA
Osiguranje (kratki spoji)	interni elektronski osigurač po kanalu