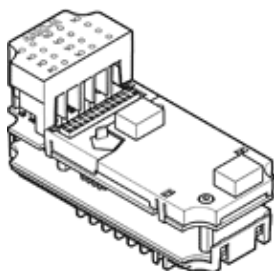


# bemeneti modul CPX-4AE-4AA-H

Cikkszám: 8059847

FESTO

HART-capable, configurable as input or output.



## Adatlap

Jellemző	Érték
Protokoll	HART
Méretetek: B x L x H	(beleértve a sorolható tömböt és a csatlakoztatási technikát) 50 mm x 107 mm x 70 mm
Raszter méret	50 mm
Felfogási mód	On interlinking block
Gyártmány súlya	77.4 g
Környezeti hőmérséklet	-5 ... 50 °C
Tárolási hőmérséklet	-20 ... 70 °C
Relatív légnedvesség	95 % nem kondenzálódó
Védettség	A csatlakozó tömbtől függ
KBK korrózióállósági osztály	1 - csekély korróziós károsodás (beépített állapotban)
Rezgésállóság	Szállítási alkalmazásra vizsgálat 2-es szigorúsági fokozattal FN 942017-4 és EN 60068-2-6 szerint
Ütésállóság	Lökhőpróba 2-es pontosságú osztállyal az FN 942017-5 és az EN 60068-2-27 szerint
Max. vezetékhoossz	500 m
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
CE jel (lásd konformitási nyilatkozat)	EU-EMV-irányelv szerint
Anyag megjegyzés	RoHS konform
Material housing	PA erősítésű PC
LED kijelzők	1 group diagnostics 4 channel diagnostics 4 channel status
Diagnózis	Wire break per channel Limit violation per channel Limit violation to NE43 per channel Short circuit/overload per channel parameterisation error Overflow/underflow
Kezelő elemek	DIL kapcsoló
Paraméterezés	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

Jellemző	Érték
	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
Üzemi feszültségtartomány DC	18 ... 30 V
Névleges üzemi feszültség, DC	24 V
Saját áramfelvétel üzemi feszültségen	Typ. 170 mA
Hálózat kiesés áthidalása	10 ms
Polaritás felcserélése elleni védelem	valamennyi elektromos csatlakozáshoz
Min. available sensor voltage	20.7 V at 20 mA
Max. input resistance	300 Ohm
Number of selectable analogue inputs/outputs	4
Fájl formátum	15 bit + előjel 15 bit-re skálázható
Jeltartomány	0 - 20 mA 4 - 20 mA 4 - 20 mA with HART
Ismétlési pontosság	0,05% 25 °C esetén
Alaphibahatár 25 °C-nál	±0,1 %
Működési hibahatár a környezeti hőmérséklettartományra vonatkoztatva	±0,3 %
Érzékelő fajta	0 - 20 mA 4 - 20 mA 4 - 20 mA with HART
Max. open circuit voltage	28.8 V
Potenciál elválasztás csatorna - csatorna	nem
Potenciál elválasztás csatorna - belső busz	igen
Max. short circuit current	22 mA
Védelem (rövidzár)	belső elektromos biztosíték csatornánként