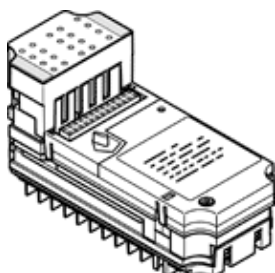


# Входен модул CPX-P-8DE-N-IS

Специф. Номер: 565934

FESTO

Digital NAMUR input block, 8-channel, intrinsically safe.



## Информационен лист

Белег	Стойност
Дименсиониране W x L x H	(вкл. свързващ блок и присъединителна технология) 50 mm x 107 mm x 70 mm
Растерен размер	50 mm
Тип на закрепване	На междинния блок за връзка CPX-M-GE..
Тегло на продукта	100 g
Температура на околната среда	-5 ... 50 °C
Температура на складиране	-20 ... 70 °C
Относителна влажност на въздуха	95 % некондензиращ
Клас на защита	Зависещ от присъединителния блок
Note on vibration resistance	SG1 on H-rail SG2 on direct mounting
Note on shock resistance	SG1 on H-rail SG2 on direct mounting
Макс. дължина на проводника	200 m
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
CE- знаци (виж декларация за съответствие)	по EU-нормала за Ex-защита (ATEX)
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK EX instructions
ATEX-Категория газ	II (1) G
ATEX-Категория прах	II (1) D
Сертификация за взривозащитеност извън ЕС	EPL Da (BR) EPL Da (IEC-EX) EPL Dc[Da] (GB) EPL Ga (BR) EPL Ga (IEC-EX) EPL Gc[Ga] (GB)
Ex-взриво защита газ	[Ex ia Ga] IIC
Ex-взриво защита прах	[Ex ia Da] IIIC
Ex-температура на околната среда	-5 °C ≤ Ta ≤ +70 °C
Отдел издаващ сертификати	DNV 15.0192 X IECEX ZLM 12.0007 X ZELM 12 ATEX 0500 X
Материал-забележка	RoHS konform
Material housing	PA-усилен PC
LED дисплеи	1 group diagnostics 8 channel diagnostics 8 channel status
Диагностика	Wire break per channel Limit violation per channel Short circuit per channel parameterisation error
Елементи за управление	DIL превключватели

Белег	Стойност
Конфигуриране на параметрите	Data format Input debounce time per channel Input function per channel Replacement value in diagnostics case per channel Signal extension time per channel Gate time per channel Monitoring limit values per channel Monitoring short circuit per channel Monitoring parameters Counter configuration per channel Upper limit value per channel Lower limit value per channel Monitoring wire break/channel
Допълнителни функции	Измерване на честотата Работа на брояча
Номинално работно напрежение DC	24 V
Допустими колебания на напрежението	+/- 25 %
Остатъчна пулсация	0,4 Vss
Собствена консумация на ток при работно напрежение	Тип. 75 mA
Буфериране при отпадане на захранването	20 ms
Защита на полюсите	за работно напрежение
Брой на входовете	8
Характеристика на входовете	по EN 60947-5-6
Ниво на превключване	по EN 60947-5-6
Debounce time на входовете	3 ms (0 ms, 10 ms, 20 ms, parameterisable)
Максимална изходна мощност Po	42 mW
Максимално изходно напрежение Uo	10 V
Максимален изходен ток Io	16.8 mA
Максимална вътрешна индуктивност Lo	125 mH
Максимален външен капацитет Co	3 µF
Г галванично разделяне на каналите - канал	Не
Г галванично разделяне на каналите - вътрешна магистрала	Да
Защита (късо съединение)	на канал