

# Живлення системи CPX-AP-A-S-2-M12-5P

Номер деталі: 8129261

FESTO



## Технічні дані

Особливості	Значення
Розміри Ш x Д x В	(монтажні розміри) 50,1 мм x 150 мм x 45,6 мм
Ширина	50.1 mm
Тип кріплення	на DIN-рейку з аксесуарами з наскрізним отвором для гвинта M5 з аксесуарами з наскрізним отвором для гвинта M6 з аксесуарами
Вага продукту	183 g
Положення монтажу	будь-як, на H-рейці: горизонтально
Температура навколишнього середовища	-20 °C...50 °C
Примітка щодо температури навколишнього середовища	Зверніть увагу на температуру навколишнього середовища відповідно до IEC 61131-2:2017
Температура зберігання	-20 °C...70 °C
Відносна вологість	5 - 95 % Не конденсується
Номінальна корисна висота	≤ 2000 м над рівнем моря (≥ 79,5 kPa)
Максимальна висота	3500 m
Примітка щодо максимальної висоти монтажу	> 2000 m ASL (≤ 79,5 kPa) Зверніть увагу на температуру навколишнього середовища відповідно до IEC 61131-2:2017
Клас корозійної стійкості (CRC)	1 - низький опір корозії
Стійкість до вібрації	Тестування стійкості під час транспортування при вібраціях 2-го рівня інтенсивності відповідно до FN 942017-4 та EN 60068-2-6
Примітка щодо стійкості до вібрації	SG1 на DIN-рейку SG2 на прямому монтажі Транспортне випробування з рівнем жорсткості 1 згідно FN 942017-4 та EN 60068-2-6
Ударостійкість	Шокове випробування з рівнем інтенсивності 2 відповідно до FN 942017-5 та EN 60068-2-27
Примітка щодо ударостійкості	30 g/11 ms згідно EN 60068-2-27 SG1 на DIN-рейку SG2 на прямому монтажі Шокове випробування з рівнем інтенсивності 1 відповідно до FN 942017-5 та EN 60068-2-27
Ступінь захисту	III
Категорія перенапруги	II
Відповідність LABS	VDMA24364-B2-L

Особливості	Значення
Вогневипробування матеріалу	UL94 V-0 (корпус)
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS Без галогенів Не містить ефіру фосфорної кислоти
Матеріал корпусу	РА-посилений
Матеріал фланця	Литий під тиском цинк, нікельований
Матеріал гвинтів	Нікельована сталь
Матеріальні ущільнення	Піна PU
Матеріал ущільнювального кільця	FPM
Електричне живлення, функція	Електроніка/давачі і вхідне навантаження та функціональне заземлення
Блок живлення, тип підключення	Роз'єм
Електропостачання, технологія підключення	M12x1, L-кодування згідно EN 61076-2-111
Напруга живлення, кількість полюсів/проводів	5
Функція переадресації, напруга	Електроніка/давачі і вхідне навантаження та функціональне заземлення
Передача напруги, тип підключення	Розетка
Передача напруги, кількість полюсів/проводів	5
Примітка щодо робочої напруги	Потрібні блоки живлення SELV/PELV Звернути увагу на падіння напруги
Зверніть увагу на номінальну робочу напругу постійного струму	2x24 V [XD1,PS,PL] Захищена наднизька напруга згідно IEC 60204-1
Номінальна робоча напруга DC, навантаження	24 V
Номінальна робоча напруга DC, електроніка/датчики	24 V
Блок живлення, поперечний перетин провідника	2.5 mm <sup>2</sup>
Номінальний струм	16 A
Максимальне живлення	2 x 16 A (потрібно зовнішній запобіжник)
Електрична ізоляція між електронікою/давачами та навантаженням/клапанами	так