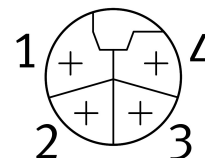


# Захранване на системата CPX-AP-A-S-2-M12-4P

Номер на част: 8195677

FESTO



## Техническа информация

| Характеристика                              | Стойност                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Размери Ш x Д x В                           | 50,1 mm x 150 mm x 45,6 mm                                                                                                                                               |
| Размер на растерната решетка                | 50.1 mm                                                                                                                                                                  |
| Начин на закрепване                         | на монтажна шина с принадлежности<br>с отвор за винт M5 с принадлежности<br>с отвор за винт M6 с принадлежности                                                          |
| Тегло на продукта                           | 177 g                                                                                                                                                                    |
| Монтажно положение                          | по избор, върху монтажна шина: хоризонтално                                                                                                                              |
| Температура на околната среда               | -20 °C...50 °C                                                                                                                                                           |
| Указание за температурата на околната среда | Съблюдавайте понижаването на температурата на околната среда<br>съгласно IEC 61131-2:2017                                                                                |
| Температура на лагера                       | -20 °C...70 °C                                                                                                                                                           |
| Относителна влажност на въздуха             | 5 - 95 %<br>без кондензация                                                                                                                                              |
| Номинална височина на употреба              | <= 2000 m ASL (> 79,5 kPa)                                                                                                                                               |
| Макс. височина на поставяне                 | 3500 m                                                                                                                                                                   |
| Указание за макс. височина на поставяне     | > 2000 m ASL (< 79,5 kPa)<br>Съблюдавайте понижаването на температурата на околната среда<br>съгласно IEC 61131-2:2017                                                   |
| Клас на устойчивост на корозия KVK          | 1 - ниска опасност от корозия                                                                                                                                            |
| Устойчивост на вибрации                     | Изпитване на използване в транспорта със степен на тежест 2<br>съгласно FN 942017-4 и EN 60068-2-6                                                                       |
| Указание за устойчивостта на вибрации       | SG1 върху монтажна шина<br>SG2 при директен монтаж<br>Изпитване на използване в транспорта със степен на тежест 1<br>съгласно FN 942017-4 и EN 60068-2-6                 |
| Устойчивост на удари                        | Изпитване на удар със степен на тежест 2 съгласно FN 942017-5 и EN 60068-2-27                                                                                            |
| Указание за устойчивостта на удар           | 30 g/11 ms съгласно EN 60068-2-27<br>SG1 върху монтажна шина<br>SG2 при директен монтаж<br>Изпитване на удар със степен на тежест 1 съгласно FN 942017-5 и EN 60068-2-27 |
| Клас защита                                 | III                                                                                                                                                                      |
| Категория свръхнапрежение                   | II                                                                                                                                                                       |

| Характеристика                                                                                               | Стойност                                                                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Сертификат за LABS                                                                                           | VDMA24364-B2-L                                                                         |
| Противопожарно изпитване на материала                                                                        | UL94 V-0 (тяло)                                                                        |
| Указание за материала                                                                                        | Съответствие с RoHS<br>не съдържа халогени<br>не съдържа естери на фосфорната киселина |
| Материал на тялото                                                                                           | Подсилен с POLYAMID                                                                    |
| Материал на фланеца                                                                                          | Цинкова отливка под налягане, с никелово покритие                                      |
| Материал на винтовете                                                                                        | Стомана, с никелово покритие                                                           |
| Материал на уплътненията                                                                                     | PU пяна                                                                                |
| Материал О-пръстен                                                                                           | FPM                                                                                    |
| Захранване, функция                                                                                          | Електроника/сензорни елементи и товар, приближаващи                                    |
| Захранване, вид свързване                                                                                    | Щекер                                                                                  |
| Захранване, технология на присъединяване                                                                     | M12x1, L-кодиран съгласно EN 61076-2-111                                               |
| Захранване, брой полюси/жила                                                                                 | 4                                                                                      |
| Предаване на напрежението, функция                                                                           | Електроника/сензори и товар проходни                                                   |
| Предаване на напрежението, начин на присъединяване                                                           | Куплунг                                                                                |
| Предаване на напрежението, технология за присъединяване                                                      | M12x1, L-кодиран съгласно EN 61076-2-111                                               |
| Предаване на напрежение, брой полюси/жила                                                                    | 4                                                                                      |
| Указание относно работното напрежение                                                                        | Необходимо захранване SELV/PELV<br>Да се съблюдава спадането на напрежението           |
| Указание относно номиналното работно напрежение DC                                                           | 2x24 V [XD1,PS,PL]<br>Protected Extra-Low-Voltage съгласно IEC 60204-1                 |
| Номинално работно напрежение DC товар                                                                        | 24 V                                                                                   |
| Номинално работно напрежение DC Електроника/сензорни елементи                                                | 24 V                                                                                   |
| Захранване, сечение на проводника                                                                            | 2.5 mm <sup>2</sup>                                                                    |
| Номинален ток                                                                                                | 16 A                                                                                   |
| Макс. захранване                                                                                             | 2 x 16 A (необходим е външен предпазител)                                              |
| Разделяне на потенциалите между захранващите напрежения на електрониката/сензорите и товара/разпределителите | да                                                                                     |