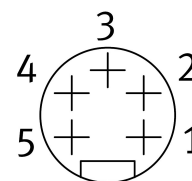


## Додаткове живлення CPX-AP-A-AR-1-7/8-5P

Номер деталі: 8129259

FESTO



## Технічні дані

| Особливості                                        | Значення                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Розміри Ш x Д x В                                  | (монтажні розміри)<br>50,1 мм x 122 мм x 35 мм                                                                                                                           |
| Ширина                                             | 50,1 мм                                                                                                                                                                  |
| Тип кріплення                                      | на DIN-рейку з аксесуарами<br>з наскрізним отвором для гвинта M5 з аксесуарами<br>з наскрізним отвором для гвинта M6 з аксесуарами                                       |
| Вага продукту                                      | 110 г                                                                                                                                                                    |
| 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 %<br>Не конденсується                                                                                                                                             |
| Номінальна корисна висота                          | <= 2000 м над рівнем моря (> 79,5 kPa)                                                                                                                                   |
| Максимальна висота                                 | 3500 м                                                                                                                                                                   |
| Примітка щодо максимальної висоти монтажу          | > 2000 m ASL (< 79,5 kPa)<br>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<br>SG2 на прямому монтажі<br>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<br>SG1 на DIN-рейку<br>SG2 на прямому монтажі<br>Шокове випробування з рівнем інтенсивності 1 відповідно до FN 942017-5 та EN 60068-2-27 |
| Ступінь захисту                                    | III                                                                                                                                                                      |

| Особливості                                                              | Значення                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Категорія перенапруги                                                    | II                                                                        |
| Відповідність LABS                                                       | VDMA24364-B2-L                                                            |
| Вогневипробування матеріалу                                              | UL94 V-0 (корпус)                                                         |
| Інформація про матеріали                                                 | Відповідно до RoHS<br>Без галогенів<br>Не містить ефіру фосфорної кислоти |
| Матеріал корпусу                                                         | РА-посилений                                                              |
| Матеріал гвинтів                                                         | Нікельована сталь                                                         |
| Матеріальні ущільнення                                                   | Піна PU                                                                   |
| Матеріал різьбового ущільнення                                           | TPE-U (PU)                                                                |
| Електричне живлення, функція                                             | Електроніка/давачі і вхідне навантаження та функціональне заземлення      |
| Блок живлення, тип підключення                                           | Роз'єм                                                                    |
| Електропостачання, технологія підключення                                | 7/8" згідно NFPA/T3.5.29                                                  |
| Напруга живлення, кількість полюсів/проводів                             | 5                                                                         |
| Примітка щодо робочої напруги                                            | Потрібні блоки живлення SELV/PELV<br>Звернути увагу на падіння напруги    |
| Зверніть увагу на номінальну робочу напругу постійного струму            | 24В [XD-AR,PL]<br>Захищена наднизька напруга згідно IEC 60204-1           |
| Номінальна робоча напруга DC, навантаження                               | 24 В                                                                      |
| Номінальна робоча напруга DC, електроніка/датчики                        | 24 В                                                                      |
| Блок живлення, поперечний перетин провідника                             | 1.5 мм <sup>2</sup>                                                       |
| Номінальний струм                                                        | 8 А                                                                       |
| Максимальне живлення                                                     | 8 А (потрібен зовнішній запобіжник)                                       |
| Електрична ізоляція між електронікою/давачами та навантаженням/клапанами | так                                                                       |