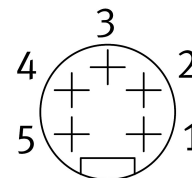


# Pomocné napájanie CPX-AP-A-AR-1-7/8-5P

Číslo dielu: 8129259

FESTO



## Údajový list

| Charakteristický znak                | Hodnota                                                                                                                                             |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rozmery Š x D x V                    | (Montážne rozmery)<br>50,1 mm x 122 mm x 35 mm                                                                                                      |
| Rozmer rastra                        | 50.1 s                                                                                                                                              |
| Spôsob upevnenia                     | na DIN lištu s príslušenstvom<br>s priebežným otvorom pre skrutku M5 s príslušenstvom<br>s priebežným otvorom pre skrutku M6 s príslušenstvom       |
| Hmotnosť výrobku                     | 110 g                                                                                                                                               |
| Montážna poloha                      | ľubovoľne, na lište H: horizontálne                                                                                                                 |
| Teplota okolia                       | -20 °C...50 °C                                                                                                                                      |
| Pokyny k teplote okolia              | Dodržiujte zníženie teploty okolia podľa IEC 61131-2:2017                                                                                           |
| Skladovacia teplota                  | -20 °C...70 °C                                                                                                                                      |
| Relatívna vlhkosť vzduchu            | 5 - 95 %<br>nekondenzujúca                                                                                                                          |
| Menovitá aplikačná výška             | <= 2000 m ASL (> 79.5 kPa)                                                                                                                          |
| Max. výška inštalácie                | 3500 m                                                                                                                                              |
| Poznámka o max. výške inštalácie     | > 2000 m ASL (< 79.5 kPa)<br>Dodržujte zníženie teploty okolia podľa IEC 61131-2:2017                                                               |
| Trieda odolnosti proti korózii KBK   | 1- Nízke nároky na odolnosť proti korózii                                                                                                           |
| Odolnosť proti vibráciám             | Test použitia pre transport so stupňom 2 podľa FN 942017-4 a EN 60068-2-6                                                                           |
| Poznámka k odolnosti proti vibráciám | SG1 na DIN lište<br>SG2 na priamu montáž<br>Test použitia v doprave so stupňom 1 podľa FN 942017-4 a EN 60068-2-6                                   |
| Odolnosť proti nárazom               | Test nárazov so stupňom intenzity 2 podľa FN 942017-5 a EN 60068-2-27                                                                               |
| Pokyny k odolnosti proti nárazom     | 30 g/11 ms podľa EN 60068-2-27<br>SG1 na DIN lište<br>SG2 na priamu montáž<br>Test nárazov so stupňom intenzity 1 podľa FN 942017-5 a EN 60068-2-27 |
| Trieda krytia                        | III                                                                                                                                                 |
| Kategória prepätia                   | II                                                                                                                                                  |

| Charakteristický znak                                                                   | Hodnota                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Zhoda s LABS                                                                            | VDMA24364-B2-L                                                            |
| Skúška materiálu na požiaru odolnosť                                                    | UL94 V-0 (teleso)                                                         |
| Pokyny k materiálu                                                                      | V zhode s RoHS<br>bez obsahu halogénov<br>bez esteru kyseliny fosforečnej |
| Materiál telesa                                                                         | Zosilený PA                                                               |
| Materiál skrutiek                                                                       | Oceľ, poniklovaná                                                         |
| Materiál tesnení                                                                        | Polyuretánová pena                                                        |
| Materiál tesnenia závitů                                                                | TPE-U(PU)                                                                 |
| Elektrické napájanie, funkcia                                                           | Prichádzajúca elektronika/snímače a záťaž a funkčné uzemnenie             |
| Elektrické napájanie, typ prípoja                                                       | Zástrčka                                                                  |
| Elektrické napájanie, pripojovacia technika                                             | 7/8" podľa NFPA/T3.5.29                                                   |
| Elektrické napájanie, počet pinov/žíl                                                   | 5                                                                         |
| Pokyny k prevádzkovému napätiu                                                          | Potrebné sú napájacie zdroje SELV/PELV<br>Pozor na pokles napätia         |
| Poznámka k menovitému prevádzkovému napätiu DC                                          | 24 V [XD-AR,PL]<br>Protected Extra-Low-Voltage podľa IEC 60204-1          |
| Menovité prevádzkové napätie DC záťaže                                                  | 24 V                                                                      |
| Menovité prevádzkové napätie DC elektroniky/snímačov                                    | 24 V                                                                      |
| Elektrické napájanie, prierez vodiča                                                    | 1.5 mm <sup>2</sup>                                                       |
| Menovitý prúd                                                                           | 8 A                                                                       |
| Max. napájanie prúdom                                                                   | 8 A (external fuse required)                                              |
| Galvanické oddelenie medzi napájacími napätiami elektroniky/senzoriky a záťaže/ventilov | áno                                                                       |