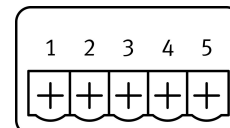


# Přídavné napájení CPX-AP-A-AL-1-PP-5P

Číslo dílu: 8129262

FESTO



## Technické údaje

| Parametr                          | Hodnota                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rozměry Š x D x V                 | (instalační rozměr)<br>50,1 mm x 153 mm x 45,6 mm                                                                                                             |
| Rozteč                            | 50,1 mm                                                                                                                                                       |
| Způsob upevnění                   | na montážní lištu s příslušenstvím<br>s příslušenstvím průchozí díra pro šroub M5<br>s příslušenstvím průchozí díra pro šroub M6                              |
| Hmotnost výrobku                  | 177 g                                                                                                                                                         |
| Montážní poloha                   | libovoln., na liště H: vodorovně                                                                                                                              |
| Okolní teplota                    | -20 °C...50 °C                                                                                                                                                |
| Upozornění k teplotě okolí        | dodržujte snížení okolní teploty podle IEC 61131-2:2017                                                                                                       |
| Skladovací teplota                | -20 °C...70 °C                                                                                                                                                |
| Relativní vlhkost vzduchu         | 5 - 95 %<br>bez kondenzace                                                                                                                                    |
| Jmenovitá nadmořská výška použití | <= 2000 m ASL (> 79,5 kPa)                                                                                                                                    |
| Max. výška instalace              | 3500 m                                                                                                                                                        |
| Upozornění k max. nadmořské výšce | > 2000 m ASL (< 79,5 kPa)<br>dodržujte snížení okolní teploty podle IEC 61131-2:2017                                                                          |
| Třída odolnosti korozi KBK        | 1 - nízké nároky na odolnost korozi                                                                                                                           |
| Odolnost vibracím                 | test použití v dopravě, stupeň 2, podle FN 942017-4 a EN 60068-2-6                                                                                            |
| Upozornění k odolnosti vibracím   | SG1 na montážní lištu<br>SG2 na přímou montáž<br>zkouška použití v dopravě, stupeň 1 podle FN 942017-4 a EN 60068-2-6                                         |
| Odolnost nárazům                  | zkouška odolnosti nárazům, stupeň 2 podle normy FN942017-5 a EN 60068-2-27                                                                                    |
| Upozornění k odolnosti nárazům    | 30 g/11 ms podle EN 60068-2-27<br>SG1 na montážní liště<br>SG2 na přímou montáž<br>zkouška odolnosti nárazům, stupeň 1 podle normy FN942017-5 a EN 60068-2-27 |
| Stupeň krytí                      | III                                                                                                                                                           |
| Kategorie přepětí                 | II                                                                                                                                                            |
| Shoda s LABS                      | VDMA24364-B2-L                                                                                                                                                |
| Požární zkouška materiálu         | UL94 V-0 (těleso)                                                                                                                                             |

| Parametr                                                                                                     | Hodnota                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Upozornění k materiálu                                                                                       | v souladu s RoHS<br>bez halogenů<br>bez esterů kyseliny fosforečné |
| Materiál tělesa                                                                                              | zesílený PA                                                        |
| Materiál příruby                                                                                             | tlakový odlitek ze zinku, poniklováno                              |
| Materiál šroubů                                                                                              | ocel, poniklováno                                                  |
| Materiál těsnění                                                                                             | pěna PU                                                            |
| Elektrické napájení, funkce                                                                                  | elektronika/čidla a zátěž, přívod a funkční uzemnění               |
| Napájení, druh připojení                                                                                     | konektor                                                           |
| Napájení, připojovací technika                                                                               | Push-Pull podle IEC 61076-3-126                                    |
| Napájení, počet pinů/žil                                                                                     | 5                                                                  |
| Upozornění k provoznímu napětí                                                                               | Zapotřebí jsou napájecí zdroje SELV/PELV<br>Pozor na úbytek napětí |
| Upozornění ke jmenovitému provoznímu napětí DC                                                               | 24 V [XD-AL,PL]<br>chráněné velmi malé napětí podle IEC 60204-1    |
| Jmenovité provozní napětí, DC, silové                                                                        | 24 V                                                               |
| Jmenovité provozní napětí logiky/čidel, DC                                                                   | 24 V                                                               |
| Napájení, průřez vodiče                                                                                      | 2.5 mm <sup>2</sup>                                                |
| Jmenovitý proud                                                                                              | 10 A                                                               |
| Max. příkon                                                                                                  | 10 A (požadována externí pojistka)                                 |
| Oddělení potenciálu mezi napájecím napětím pro elektroniku/čidla a silovým napájením / napájením pro ventily | ano                                                                |