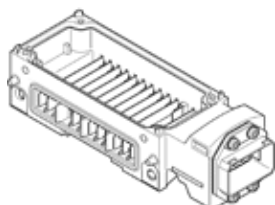


# 補助電源

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

部品番号: 8129262

FESTO



## データシート

| 特長                               | 値  |
|----------------------------------|--|
| 寸法WxLxH                          | (installation dimensions)<br>50,1 mm x 153 mm x 45,6 mm  |
| スクリーンサイズ                         | 50.1 mm  |
| 取付方法                             | アクセサリを使ってDINレールに取り付け<br>With through-hole for M5 screw with accessories<br>With through-hole for M6 screw with accessories |
| 質量                               | 177 g  |
| 取付方向                             | Any, on H-rail: horizontal   |
| 周囲温度                             | -20 ... 50 °C  |
| 周囲温度に注意                          | Note ambient temperature derating according to IEC 61131-2:2017  |
| 保管温度                             | -20 ... 70 °C  |
| 相対湿度                             | 5 - 95 %<br>非凝縮  |
| Nominal altitude of use          | <= 2000 m ASL (> 79,5 kPa)   |
| Max. installation height         | 3,500 m  |
| Note on max. installation height | > 2000 m ASL (< 79,5 kPa)<br>Note ambient temperature derating according to IEC 61131-2:2017                               |
| 耐酸性クラス: CRC                      | 1 - 腐食ストレス低  |
| 耐振動                              | 重度レベル2 ( FN 942017-4およびEN 60068-2-6 ) での輸送テスト  |
| Note on vibration resistance     | SG1 on H-rail<br>SG2 on direct mounting<br>重度レベル1 ( FN 942017-4およびEN 60068-2-6 ) での輸送テスト                                   |
| 耐衝撃性                             | 衝撃テスト: 重要度レベル2 ( FN 942017-5およびEN 60068-2-27準拠 )   |
| Note on shock resistance         | 30 g/11 ms to EN 60068-2-27<br>SG1 on H-rail<br>SG2 on direct mounting<br>衝撃テスト: 重要度レベル1 ( FN 942017-5およびEN 60068-2-27準拠 ) |
| 安全クラス                            | III  |
| Overvoltage category             | II   |
| PWIS conformity                  | VDMA24364-B2-L   |
| 材料の耐火テスト                         | UL94 V-0 ( 本体 )  |
| 材質                               | RoHS対応<br>ハロゲンを含まない<br>リン酸エステル不使用  |
| Material housing                 | 強化PA   |
| Material flange                  | 亜鉛ダイカスト ( ニッケルめっき )  |
| Material screws                  | Steel, nickel-plated   |
| Material seals                   | PUフォーム   |
| Power supply, function           | Incoming electronics/sensors and load and functional earth   |
| 電源, 接続のタイプ                       | プラグ  |
| 電源, 接続方式                         | Push-pull according to IEC 61076-3-126   |
| 電源, 芯/線数                         | 5  |
| 作動圧力についての注意                      | SELV/PELV fixed power supplies required<br>Note voltage drop   |

| 特長   | 値   |
|--|---|
| Note on nominal operating voltage DC   | 24 V [XD-AL,PL]<br>Prot.Ext.Low-Volt. IEC 60204-1 |
| DC出力の作動電圧  | 24 V  |
| Nominal operating voltage DC for electronics/sensors                                 | 24 V  |
| Power supply, conductor diameter   | 2.5 mm <sup>2</sup>                               |
| 定格電流   | 10 A  |
| Max. power supply  | 2 x 10 A (external fuse required)                 |
| Potential separation between the supply voltages electronics/sensors and load/valves | あり  |