

# Hệ nguồn cung cấp CPX-AP-A-S-1-PP-5P

Số bộ phận: 8129253

FESTO



## Bảng dữ liệu

| Đặc tính                          | Giá trị  |
|-----------------------------------|--|
| Kích thước B x L x H              | (Kích thước lắp đặt)<br>50,1 mm x 153 mm x 45,6 mm   |
| Kích thước lưới                   | 50.1 mm  |
| Kiểu gắn                          | trên đường ray DIN với các phụ kiện<br>có lỗ xuyên cho vít M5 với phụ kiện<br>có lỗ xuyên cho vít M6 với phụ kiện  |
| trọng lượng sản phẩm              | 182 g  |
| Vị trí lắp đặt                    | bất kỳ, trên ray H: ngang  |
| Nhiệt độ môi trường xung quanh    | -20 °C...50 °C   |
| Lưu ý về nhiệt độ môi trường      | Quan sát nhiệt độ môi trường xung quanh giảm dần theo tiêu chuẩn<br>IEC 61131-2: 2017  |
| Nhiệt độ bảo quản                 | -20 °C...70 °C   |
| Độ ẩm tương đối                   | 5 - 95 %<br>không cô đặc   |
| Chiều cao vận hành định mức       | ≤ 2000 m ASL (≤ 79,5 kPa)  |
| Độ cao tối đa                     | 3500 m   |
| Lưu ý về chiều cao lắp đặt tối đa | > 2000 m ASL (≤ 79,5 kPa)<br>Quan sát nhiệt độ môi trường xung quanh giảm dần theo tiêu chuẩn<br>IEC 61131-2: 2017   |
| Lớp chống ăn mòn KBK              | 1 - ứng suất ăn mòn thấp   |
| Khả năng chống rung               | Kiểm tra bộ gá vận chuyển với mức độ nghiêm trọng 2 theo FN<br>942017-4 và EN 60068-2-6  |
| Lưu ý về khả năng chống rung      | SG1 trên ray H<br>SG2 khi lắp trực tiếp<br>Kiểm tra bộ gá vận chuyển với mức độ nghiêm trọng 1 theo FN<br>942017-4 và EN 60068-2-6                         |
| chống sốc                         | Kiểm tra va đập với mức độ nghiêm trọng 2 theo FN 942017-5 và EN<br>60068-2-27   |
| Lưu ý về khả năng chống sốc       | 30 g/11 ms theo EN 60068-2-27<br>SG1 trên ray H<br>SG2 khi lắp trực tiếp<br>Kiểm tra va đập với mức độ nghiêm trọng 1 theo FN 942017-5 và EN<br>60068-2-27 |
| Lớp bảo vệ                        | III  |
| Danh mục quá áp                   | II   |
| Tuân thủ LABS                     | VDMA24364-B2-L   |

| Đặc tính  | Giá trị  |
|---|--|
| Kiểm tra độ cháy vật liệu   | UL94 V-0 (Vỏ)  |
| Ghi chú vật liệu  | Tuân thủ RoHS<br>không chứa halogen<br>không axit photphoric este    |
| Vật liệu vỏ   | PA gia cố  |
| Vật liệu mặt bích   | Kẽm đúc áp lực, mạ niken   |
| Vật liệu vít  | Théo, mạ niken   |
| Vật liệu của phốt   | Xốp PU   |
| Bộ nguồn, chức năng   | Điện tử/cảm biến và tải đến và dây nối đất chức năng                 |
| Nguồn điện, kiểu kết nối  | Phích cắm  |
| Cung cấp điện, công nghệ kết nối  | Đẩy-kéo theo IEC 61076-3-126   |
| Cung cấp điện áp, số cực / dây  | 5  |
| Chỉ dẫn về điện áp vận hành   | Nguồn điện SELV/PELV cần thiết<br>Lưu ý sự sụt giảm điện áp          |
| Chỉ dẫn về điện áp hoạt động danh định DC                                   | 2x24 V [XD1,PS,PL]<br>Điện áp siêu thấp được bảo vệ theo IEC 60204-1 |
| Điện áp hoạt động danh định DC của tải                                      | 24 V   |
| Điện áp hoạt động định mức DC Điện tử/cảm biến                              | 24 V   |
| Nguồn điện, mặt cắt dây dẫn   | 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| Dòng điện danh nghĩa  | 10 A   |
| Nguồn cung cấp tối đa   | 2 x 10 A (cầu chì bên ngoài cần thiết)                               |
| Cách ly điện giữa điện áp cung cấp cho thiết bị điện tử/cảm biến và tải/van | Có   |