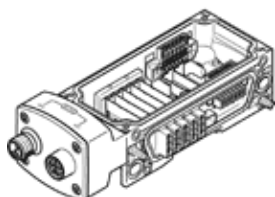


system supply

CPX-AP-A-S-2-M12-5P

Daļas numurs: 8129261

FESTO



Datu lapa

| Pazīme | Lielums |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Izmēri B x L x H | (installation dimensions) 50,1 mm x 150 mm x 45,6 mm |
| Tiklojuma izmērs | 50,1 mm |
| Montāžas tips | Uz DIN sliedes ar piederumiem With through-hole for M5 screw with accessories With through-hole for M6 screw with accessories |
| Produkta svars | 183 g |
| Montāžas pozīcija | Any, on H-rail: horizontal |
| Apkārtējās vides temperatūra | -20 ... 50 °C |
| Piezīme par apkārtējās vides temperatūru | Note ambient temperature derating according to IEC 61131-2:2017 |
| Uzglabāšanas temperatūra | -20 ... 70 °C |
| Relatīvais gaisa mitrums | 5 - 95 % nekondensējošs |
| 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) Note ambient temperature derating according to IEC 61131-2:2017 |
| Korozijas noturības klasifikācija CRC | 1 - Zema korozijas ietekme |
| Vibrāciju noturība | Transportēšanas iekārtas pārbaude pie ievainojumu 2 līmeņa saskaņā ar FN 942017-4 un NE 60068-2-6 |
| Note on vibration resistance | SG1 on H-rail SG2 on direct mounting Transportēšanas iekārtas pārbaude pie ievainojumu 1 līmeņa saskaņā ar FN 942017-4 un NE 60068-2-6 |
| Triecienu izturība | Triecienu tests ar smaguma līmeni SG2 saskaņā ar FN 942017-5 un EN 60068-2-27 |
| Piezīme par triecienu izturību | 30 g/11 ms to EN 60068-2-27 SG1 on H-rail SG2 on direct mounting Triecienu tests ar smaguma līmeni SG1 saskaņā ar FN 942017-5 un EN 60068-2-27 |
| Drošības klase | III |
| Overvoltage category | II |
| PWIS conformity | VDMA24364-B2-L |
| Materiāla ugunsizturības tests | UL94 V-0 (korpuss) |
| Materiālu piezīme | Atbilst RoHS Halogēnu brīvs Brīvs no fosforskābes estera |
| Korpusa materiāls | PA-pastiprināts |
| Atloka materiāls | Niķelēts spiedienliets cinks |
| Skrūvju materiāls | Steel, nickel-plated |
| Blīvējumu materiāls | PU putas |
| Blīvgredzena materiāls | FPM |
| Enerģijas piegāde, funkcija | Incoming electronics/sensors and load and functional earth |
| Barošanas bloks, savienojuma tips | Spraudnis |
| Barošanas bloks, savienojuma tehnoloģija | M12x1, L-coded to EN 61076-2-111 |

| Pazīme | Lielums |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Barošanas bloks, kontaktu/dzīslu skaits | 5 |
| Power transmission, function | Incoming electronics/sensors and load and functional earth |
| Power transmission, connection type | Spraudņa ligzda |
| Power transmission, number of pins/wires | 5 |
| Piezīme attiecībā uz darba spriegumu | SELV/PELV fixed power supplies required Note voltage drop |
| Note on nominal operating voltage DC | 2x24 V [XD1,PS,PL] Prot.Ext.Low-Volt. IEC 60204-1 |
| Nominālais darba spriegums, DC izejas | 24 V |
| Nominālais darba spriegums DC elektronikai/sensoriem | 24 V |
| Enerģijas piegāde, vada diametrs | 2,5 mm ² |
| Nominālā strāva | 16 A |
| Max. power supply | 2 x 16 A (external fuse required) |
| Potential separation between the supply voltages electronics/sensors and load/valves | Jā |