

Digitalni izlazni modul CPX-AP-A-8HDO-M12-5P

Broj dela: 8175409

FESTO



Tehnički list

| Karakteristika | Vrednost |
|---|--|
| Dimenzija Š x D x V | (uklj. međublok) 50,1 mm x 107,3 mm x 57,5 mm |
| Dimenzija mrežice | 50.1 mm |
| Vrsta pričvršćenja | čvrsto zašrafljeno |
| Težina proizvoda | 93 g |
| Ugradni položaj | Proizvoljan |
| Temperatura okruženja | -20 °C...50 °C |
| Napomena o temperaturi okruženja | Poštovanje izlaska iz opsega temperature u okruženju u skladu sa standardom IEC 61131-2:2017 |
| Temperatura skladištenja | -20 °C...70 °C |
| Relativna vlažnost vazduha | 5 - 95 % nekondenzujući |
| Nominalna visina primene | <= 2000 m ASL (> 79,5 kPa) |
| Maks. visina postavljanja | 3500 m |
| Napomena o maks. visini postavljanja | > 2000 m ASL (< 79,5 kPa) Poštovanje izlaska iz opsega temperature u okruženju u skladu sa standardom IEC 61131-2:2017 |
| Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK | 1 - mala izloženost koroziji |
| Otpornost na oscilacije | Provera primene za transport sa stepenom oštine 2 prema FN 942017-4 i EN 60068-2-6 |
| Napomena u vezi sa otpornošću na oscilacije | SG1 na H-šini SG2 za direktnu montažu Provera primene za transport sa stepenom oštine 1 prema FN 942017-4 i EN 60068-2-6 |
| Otpornost na udare | Šok provera prema stepenu oštine 2 u skladu sa FN 942017-5 i EN 60068-2-27 |
| Napomena o otpornosti na udare | 30 g/11 ms u skladu sa EN 60068-2-27 SG1 na H-šini SG2 za direktnu montažu Šok provera prema stepenu oštine 1 u skladu sa FN 942017-5 i EN 60068-2-27 |
| Klasa zaštite | III |
| Stepen zaprljanja | 2 |

| Karakteristika | Vrednost |
|--|--|
| Kategorija previsokog napona | II |
| Maks. dužina kabla | 30 m izlazi |
| LABS usklađenost | VDMA24364-B2-L |
| Protivpožarna provera materijala | UL94 V-0 (kućište) |
| Napomena o materijalu | RoHS-usaglašen bez halogena bez fosforne kiseline |
| Materijal kućišta | PC |
| Materijal poklopca | PBT ojačan |
| Materijal vijaka | Čelik, niklovani |
| Materijal O-prstena | FPM |
| Dijagnostika putem LED-a | Dijagnostika po kanalu Dijagnostika po modulu Napajanje pod opterećenjem Status svakog kanala |
| Dijagnostika putem interne komunikacije | Isključivanje pod opterećenjem Greška u komunikaciji Kratak spoj/preopterećenje izlaznog signala Previsoki napon elektronike/senzora Previsoki napon pod opterećenjem Nedovoljan napon elektronike/senzora Prenizak napon pod opterećenjem |
| Maks. adresni kapacitet izlaza | 1 bajt |
| Broj izlaza | 8 |
| Parametri modula | Konfiguracija nadzora napona napajanja pod opterećenjem PL Ponašanje nakon kratkog spoja/preopterećenja na izlazu |
| Interfejs komunikacije, protokol | AP |
| Napomena o radnom naponu | SELV/PELV jedinice za napajanje potrebne Obratiti pažnju na pad napona |
| Napomena o nominalnom radnom naponu DC | Protected Extra-Low-Voltage prema IEC 60204-1 |
| Nominalni radni napon DC opterećenja | 24 V |
| Dozvoljene oscilacije napona pod opterećenjem | ± 25 % |
| Nominalni radni napon DC elektronika/senzori | 24 V |
| Dozvoljene oscilacije napona elektronike i senzora | ± 25 % |
| Potrošnja sopstvene struje pri nominalnom radnom naponu elektronike/senzora | tipično 25 mA |
| Potrošnja sopstvene struje pri nominalnom radnom naponu opterećenja | tipično 5 mA |
| Premošćenje ispada mreže | 10 ms |
| Razdvajanje potencijala između napona napajanja elektronike/senzorike i opterećena/ventila | da |
| Zaštita od zamene polova | da |
| Električni priključak izlaza, funkcija | Digitalni izlaz |
| Električni priključak izlaza, vrsta priključka | 4x utičnica |
| Električni priključak izlaza, tehnika priključivanja | M12x1 A-kodirano u skladu sa EN 61076-2-101 |
| Električni priključak izlaza, broj polova/žica | 5 |
| Karakteristika izlaza | prema IEC 61131-2, tip 2 |
| Logika isključivanja izlaza | PNP (plus prebacivanje) |
| Zaštita izlaza (kratak spoj) | interni elektonski osigurač po kanalu |
| Ponašanje nakon preopterećenja izlaza | Bez automatskog vraćanja |
| Odlaganje rasterećenja pri omskom opterećenju | Signalwechsel 0->1: < 200 μs Signalwechsel 1->0: < 200 μs |
| Maks. sabirna struja na izlazima po modulu | 9.4 A |
| Razdvajanje napona izlaza kanal - kanal | ne |
| Razdvajanje napona na izlazima kanala - interna komunikacija | da |
| Maks. napajanje strujom po kanalu | 2 A |