

Napajanje sistema CPX-AP-A-S-1-M12-5P

Broj dela: 8129256

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Dimenzija Š x D x V	(ugradne dimenzije) 50,1 mm x 150 mm x 45,6 mm
Dimenzija mrežice	50.1 mm
Vrsta pričvršćenja	na H-šini sa priborom sa prolaznim otvorom za vijak M5 sa priborom sa prolaznim otvorom za vijak M6 sa priborom
Težina proizvoda	178 g
Ugradni položaj	po izboru, na H-šini, vodoravno
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

Karakteristika	Vrednost
Kategorija previsokog napona	II
LABS usklađenost	VDMA24364-B2-L
Protivpožarna provera materijala	UL94 V-0 (kućište)
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen bez halogena bez fosforne kiseline
Materijal kućišta	PA-ojačan
Materijal prirubnice	Niklovani liv od cinka
Materijal vijaka	Čelik, niklovani
Radni materijal zaptivki	PU pena
Napajanje, funkcija	Elektronika/senzori i opterećenje koje dolazi i funkcionalno uzemljenje
Napajanje, vrsta priključka	Priključak
Napajanje, tehnika priključivanja	M12x1, L kodirano prema EN 61076-2-111
Napajanje, broj polova/žica	5
Napomena o radnom naponu	SELV/PELV jedinice za napajanje potrebne Obratiti pažnju na pad napona
Napomena o nominalnom radnom naponu DC	2x24 V [XD1,PS,PL] Protected Extra-Low-Voltage prema IEC 60204-1
Nominalni radni napon DC opterećenja	24 V
Nominalni radni napon DC elektronika/senzori	24 V
Napajanje, poprečni presek kabla	2.5 mm ²
Nominalna struja	10 A
Maks. napajanje strujom	2 x 10 A (potreban eksterni osigurač)
Razdvajanje potencijala između napona napajanja elektronike/senzorike i opterećena/ventila	da