

# Napajanje sistema CPX-AP-A-S-1-PP-5P

Številka dela: 8129253

FESTO



## Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Dimenzije Š x D x V	(Vgradne mere) 50,1 mm x 153 mm x 45,6 mm
Dimenzija rastra	50,1 mm
Način pritrditve	na H-letev s priborom s prehodno izvrtino za vijak M5 z opremo s prehodno izvrtino za vijak M6 z opremo
Masa izdelka	182 g
Položaj vgradnje	poljubno, na H-letvi: vodoravno
Temperatura okolice	-20 ... 50 °C
Opomba za temperaturo okolice	Upoštevajte znižanje glede na temperaturo okolice v skladu z IEC 61131-2:2017
Temperatura skladiščenja	-20 ... 70 °C
Relativna vlažnost zraka	5 - 95 % ne kondenzira
Imenska nadmorska višina uporabe	≤ 2000 m ASL (≥ 79,5 kPa)
Maks. višina instalacije	3.500 m
Opomba za maks. višini instalacije	> 2000 m ASL (≤ 79,5 kPa) Upoštevajte znižanje glede na temperaturo okolice v skladu z IEC 61131-2:2017
Razred odpornosti proti koroziji KBK	1 - nizka korozijska obremenitev
Odpornost na vibracije	Test transporta s stopnjo zahtevnosti 2 po FN 942017-4 in EN 60068-2-6
Informacija glede odpornosti proti vibracijam	SG1 na DIN-letvi SG2 pri neposredni montaži Test transporta s stopnjo zahtevnosti 1 po FN 942017-4 in EN 60068-2-6
Odpornost na udarce	Udarni preizkus s stopnjo zahtevnosti 2 po FN 942017-5 in EN 60068-2-27
Opomba za odpornost na udarce	30 g/11 ms v skladu z EN 60068-2-27 SG1 na DIN-letvi SG2 pri neposredni montaži Udarni preizkus s stopnjo zahtevnosti 1 po FN 942017-5 in EN 60068-2-27
Razred zaščite	III
Kategorija prenapetosti	II
LABS (PWIS) skladnost	VDMA24364-B2-L
Test gorljivosti materiala	UL94 V-0 (ohišje)
Opomba o materialu	Ustreza RoHS Brez halogenov brez estra fosforne kisline
Material, ohišje	Ojačan PA
Material, prirobnica	cinkova tlačna litina, nikljana
Material, vijaki	jeklo, nikljano
Material, tesnilo	PU pena
Napajanje z napetostjo, funkcija	Elektronika/senzorji in breme dohodno ter funkcijska ozemljitev
Električno napajanje, vrsta priključka	Vtič
Električno napajanje, priključna tehnika	Push-pull v skladu z IEC 61076-3-126
Napajanje, število polov/žic	5
Opomba za obratovalno napetost	Potrebne SELV/PELV napajalne komponente Opomba za padec napetosti

Značilnost	Vrednost
Informacija glede nazivne delovne napetosti DC	2x24 V [XD1,PS,PL] Prot.Ext.Low-Volt. IEC 60204-1
Imenska obratovalna napetost, DC izhodi	24 V
Obratovalna napetost DC elektronika/senzorji	24 V
Napajanje z napetostjo, presek vodnika	2,5 mm <sup>2</sup>
Imenski tok	10 A
Maks. tok	2 × 10 A (potrebna zunanja varovalka)
Ločitev potencialov med napajalno napetostjo elektronike/senzorjev in bremenom/ventili	da