

# Napájanie systému CPX-AP-A-S-1-7/8-5P

číslo dielca: 8129255

FESTO



## údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Rozmery Š x D x V	(Montážne rozmery) 50,1 mm x 122 mm x 35 mm
Sieťový modul	50,1 mm
Typ upevnenia	Na H lištu s príslušenstvom s priebežným otvorom pre skrutku M5 s príslušenstvom s priebežným otvorom pre skrutku M6 s príslušenstvom
Hmotnosť výrobku	113 g
montážna poloha	ľubovoľne, na lište H: vodorovne
Teplota okolia	-20 ... 50 °C
Poznámka k teplote okolia	Dodržujte zníženie teploty okolia podľa IEC 61131-2:2017
Teplota skladovania	-20 ... 70 °C
Relatívna vlhkosť vzduchu	5 - 95 % nekondenzujúci
Menovitá výška použitia	≤ 2000 m ASL (> 79,5 kPa)
Max. inštalačná výška	3.500 m
Poznámka k max. montážnej výške	> 2000 m ASL (< 79,5 kPa) Dodržujte zníženie teploty okolia podľa IEC 61131-2:2017
Trieda odolnosti proti korózii KBK	1 - Nízke zaťaženie koróziou
Odolnosť proti vibráciám	Skúška použitia v doprave na úrovni 2 podľa FN 942017-4 a EN 60068-2-6
Poznámka k odolnosti proti vibráciám	SG1 na DIN lište SG2 na priamu montáž Skúška použitia v doprave na úrovni 1 podľa FN 942017-4 a EN 60068-2-6
Pevnosť proti otrasom	Test proti otrasom na úrovni 2 podľa FN 942017-5 a EN 60068-2-27
Upozornenie k odolnosti nárazom	30 g/11 ms podľa EN 60068-2-27 SG1 na DIN lište SG2 na priamu montáž Test proti otrasom na úrovni 1 podľa FN 942017-5 a EN 60068-2-27
Trieda ochrany	III
Katégoria prepätia	II
LABS - konformita	VDMA24364-B2-L
Ohňový test materiálu	UL94 V-0 (teleso)
Materiálový údaj	zhoda s RoHS Bez halogénu Bez esterov kyseliny fosforečnej
Materiál telesa	PA - zosilnený
Materiál skrutiek	Oceľ, poniklovaná
Materiál tesnení	PU pena
Materiál tesnenia závitů	TPE-U(PU)
Napájanie elektrickým napätím, funkcia	Prichádzajúca elektronika/snímače a záťaž a funkčné uzemnenie
Napájanie, typ pripojenia	Zástrčka
Napájanie, pripojovacia technika	7/8" podľa NFPA/T3.5.29
Napájacie napätie, počet pólov/žíl	5
Poznámka k pracovnému napätiu	Sú potrebné sieťové diely SELV/PELV Všimnite si pokles napätia
Poznámka k menovitému prevádzkovému napätiu DC	2x24 V [XD1,PS,PL] Prot.Ext.Low-Volt. IEC 60204-1

charakteristický znak	Hodnota
Nominálne ovládacie napätie DC, výstupy	24 V
Menovité prevádzkové napätie DC elektronika / snímače	24 V
Napájanie elektrickým napätím, prierez vodiča	1,5 mm <sup>2</sup>
Menovitý prúd	8 A
Max. napájanie	2x 8 A (potrebná externá poistka)
Galvanické oddelenie medzi napájacími napätiami elektroniky/senzoriky a zariadení/ventilov	áno