

Napájanie systému CPX-AP-A-S-2-M12-5P

Číslo dielu: 8129261

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Rozmery Š x D x V	(Montážne rozmery) 50,1 mm x 150 mm x 45,6 mm
Rozmer rastra	50.1 mm
Spôsob upevnenia	na DIN lištu s príslušenstvom s priebežným otvorom pre skrutku M5 s príslušenstvom s priebežným otvorom pre skrutku M6 s príslušenstvom
Hmotnosť výrobku	183 g
Montážna poloha	ľubovoľne, na lište H: horizontálne
Teplota okolia	-20 °C...50 °C
Pokyny k teplote okolia	Dodržiujte zníženie teploty okolia podľa IEC 61131-2:2017
Skladovacia teplota	-20 °C...70 °C
Relatívna vlhkosť vzduchu	5 - 95 % nekondenzujúca
Menovitá aplikačná výška	≤ 2000 m ASL (≥ 79,5 kPa)
Max. výška inštalácie	3500 m
Poznámka o max. výške inštalácie	> 2000 m ASL (< 79,5 kPa) Dodržujte zníženie teploty okolia podľa IEC 61131-2:2017
Trieda odolnosti proti korózii KBK	1- Nízke nároky na odolnosť proti korózii
Odolnosť proti vibráciám	Test použitia pre transport so stupňom 2 podľa FN 942017-4 a EN 60068-2-6
Poznámka k odolnosti proti vibráciám	SG1 na DIN lište SG2 na priamu montáž Test použitia v doprave so stupňom 1 podľa FN 942017-4 a EN 60068-2-6
Odolnosť proti nárazom	Test nárazov so stupňom intenzity 2 podľa FN 942017-5 a EN 60068-2-27
Pokyny k odolnosti proti nárazom	30 g/11 ms podľa EN 60068-2-27 SG1 na DIN lište SG2 na priamu montáž Test nárazov so stupňom intenzity 1 podľa FN 942017-5 a EN 60068-2-27
Trieda krytia	III
Kategória prepätia	II
Zhoda s LABS	VDMA24364-B2-L
Skúška materiálu na požiaru odolnosť	UL94 V-0 (teleso)

Charakteristický znak	Hodnota
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS bez obsahu halogénov bez esteru kyseliny fosforečnej
Materiál telesa	Zosilený PA
Materiál príruby	Zinkový tlakový odliatok, poniklovaný
Materiál skrutiek	Oceľ, poniklovaná
Materiál tesnení	Polyuretánová pena
Materiál o-krúžka	FPM
Elektrické napájanie, funkcia	Prichádzajúca elektronika/snímače a záťaž a funkčné uzemnenie
Elektrické napájanie, typ prípoja	Zástrčka
Elektrické napájanie, pripojovacia technika	M12x1, kódovanie L podľa EN 61076-2-111
Elektrické napájanie, počet pinov/žíl	5
Prenos napätia, funkcia	Prichádzajúca elektronika/snímače a záťaž a funkčné uzemnenie
Prenos energie, typ prípoja	Zásuvka
Prenos energie, počet pinov/žíl	5
Pokyny k prevádzkovému napätiu	Potrebné sú napájacie zdroje SELV/PELV Pozor na pokles napätia
Poznámka k menovitému prevádzkovému napätiu DC	2x24 V [XD1,PS,PL] Protected Extra-Low-Voltage podľa IEC 60204-1
Menovité prevádzkové napätie DC záťaže	24 V
Menovité prevádzkové napätie DC elektroniky/snímačov	24 V
Elektrické napájanie, prierez vodiča	2.5 000013
Menovitý prúd	16 A
Max. napájanie prúdom	2 x 16 A (potrebná externá poistka)
Galvanické oddelenie medzi napájacími napätiami elektroniky/senzoriky a záťaže/ventilov	áno