

Dodatno napajanje CPX-AP-A-AL-1-M12-5P

Številka dela: 8129263

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Dimenzije Š x D x V	(vgradne mere) 50,1 mm x 150 mm x 45,6 mm
Dimenzija rasterja	50,1 mm
Način pritrditve	na DIN letvi z dodatno opremo s skožno izvrtino za vijak M5 z opremo s skožno izvrtino za vijak M6 z opremo
Teža izdelka	174 g
Položaj vgradnje	poljubno, na H-letvi: vodoravno
Temperatura okolice	-20 °C...50 °C
Napotek glede temperature okolice	Upoštevajte znižanje glede na temperaturo okolice v skladu z IEC 61131-2:2017
Temperatura skladiščenja	-20 °C...70 °C
Relativna zračna vlažnost	5–95 % brez kondenzacije
Nazivna višina uporabe	≤ 2000 m ASL (> 79,5 kPa)
Največja višina postavitve	3500 m
Napotek glede največje višine postavitve	> 2000 m ASL (< 79,5 kPa) Upoštevajte znižanje glede na temperaturo okolice v skladu z IEC 61131-2:2017
Razred korozijske odpornosti KBK	1 – nizka korozijska obremenitev
Odpornost proti vibracijam	Preskus transportne uporabe s stopnjo resnosti 2 v skladu s FN 942017-4 in EN 60068-2-6
Napotek glede odpornosti proti vibracijam	SG1 na klobučasti letvi SG2 pri neposredni montaži Preskus transportne uporabe s stopnjo resnosti 1 v skladu s FN 942017-4 in EN 60068-2-6
Odpornost proti udarcem	preskus z udarci s stopnjo resnosti 2 v skladu z FN 942017-5 in EN 60068-2-27
Napotek glede odpornosti proti udarcem	30 g/11 ms v skladu z EN 60068-2-27 SG1 na klobučasti letvi SG2 pri neposredni montaži Preskus z udarci s stopnjo resnosti 1 v skladu z FN 942017-5 in EN 60068-2-27
Stopnja zaščite	III

Značilnost	Vrednost
Kategorija prenapetosti	II
Skladnost z LABS	VDMA24364-B2-L
Material za požarni preskus	UL94 V-0 (ohišje)
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS brez halogenov brez estrov fosforjeve kisline
Material ohišja	Ojačan PA
Material prirobnice	Cinkova tlačna litina, nikljana
Material vijakov	jeklo, nikljano
Material tesnil	PU-pena
Napajanje, funkcija	Vhodna elektronika/vhodni senzorji in vhodna obremenitev ter funkcijska ozemljitev
Napetostno napajanje, vrsta priključka	vtič
Napetostno napajanje, priključna tehnika	M12 x 1, L-kodiran v skladu z EN 61076-2-111
Napetostno napajanje, število polov/žil	5
Napotek glede delovne napetosti	Potrebni so napajalniki SELV/PELV Upoštevajte padec napetosti
Napotek glede nazivne delovne napetosti DC	24 V [XD-AL,PL] Zaščita z zelo nizko napetostjo v skladu z IEC 60204-1
Nazivna delovna napetost DC, obremenitev	24 V
Nazivna delovna napetost, DC, elektronika/senzorji	24 V
Napetostno napajanje, prečni prerez vodnika	2.5 mm²
Nazivni tok	10 A
Največje tokovno napajanje	10 A (potrebna zunanja varovalka)
Ločitev potencialov med napajalno napetostjo elektronike/senzorike in bremenom/ventili	da