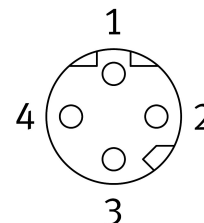


Končna plošča CPX-AP-A-EPLI

Številka dela: 8129250

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Dimenzije Š x D x V	(vgradne mere) 48,4 mm x 117,2 mm x 57,5 mm
Dimenzija rasterja	50.1 mm
Način pritrditve	neposredna pritrditev pred prehodne izvrtine na DIN letvi z dodatno opremo na montažni okvir s prehodno izvrtino za vijak M5 s prehodno izvrtino za vijak M6
Teža izdelka	245 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

Značilnost	Vrednost
Stopnja zaščite	III
Stopnja umazanosti	2
Kategorija prenapetosti	II
Najdaljša dolžina kabla	50 m, sistemska komunikacija
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	Aluminijeva tlačna litina, s premazom
Material pokrova	Ojačan PBT
Material vijakov	jeklo, nikljano jeklo, pocinkano
Material tesnil	PU-pena
Material O-obročja	FPM
Diagnostika prek LED-diode	diagnostila na modul napetostno napajanje/elektronika/senzorji bremensko napetostno napajanje
Diagnostika prek notranje komunikacije	Izklop, breme Komunikacijska napaka Kratek stik/preobremenitev Power OUT PL Kratek stik/preobremenitev Power OUT PS Prenapetost elektronike/senzorjev Prenapetost, breme Prenizka napetost elektronike/senzorjev Podnapetost, breme
Največja naslovna količina, vhodi	2048 bajt
Največja naslovna količina, izhodi	2048 bajt
Komunikacijski vmesnik, funkcija	sistemska komunikacija XF10 IN / XF20 OUT
Komunikacijski vmesnik, vrsta priključka	2 x doza
Komunikacijski vmesnik, priključna tehnika	M8x1 D-kodiran v skladu s standardom EN 61076-2-114
Komunikacijski vmesnik, število polov/žil	4
Komunikacijski vmesnik, protokol	AP
Komunikacijski vmesnik, zaščita	da
Prenos napetosti, funkcija	Elektronika/senzorji in odhodna obremenitev
Prenos napetosti, vrsta priključka	doza
Prenos napetosti, priključna tehnika	M8 x 1, A-kodiran v skladu s standardom EN 61076-2-104
Prenos napetosti, število polov/žil	4
Napotek glede delovne napetosti	Potrebni so napajalniki SELV/PELV Upoštevajte padeč napetosti
Napotek glede nazivne delovne napetosti DC	Zaščita z zelo nizko napetostjo v skladu z IEC 60204-1
Nazivna delovna napetost DC, obremenitev	24 V
Dovoljena nihanja napetosti, obremenitev	± 25 %
Nazivna delovna napetost, DC, elektronika/senzorji	24 V
Dovoljena nihanja napetosti, elektronika/senzorji	± 25 %
Lasten odjem toka pri nazivni delovni napetosti elektronike/senzorjev	običajno 45 mA
Lastni odjem toka pri nazivni delovni napetosti, obremenitev	običajno 11 mA
Premostitev izpada omrežja	10 ms
Ločitev potencialov med napajalno napetostjo elektronike/senzorike in bremenom/ventili	da
Zaščito pred obrnjeno polariteto	da
Obnašanje po preobremenitvi napajanja senzorja	Brez avtomatskega vračanja pri preobremenitvi na Power-OUT
Obnašanje po preobremenitvi izhodov	Brez avtomatskega vračanja pri preobremenitvi na Power-OUT
Zaščita (kratek stik)	da, Power-Out PS+PL