

Modul vodila CPX-E-PN

Številka dela: 4080497

FESTO



RD	0	1	RD
BU	2	3	BU

Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Dimenzije Š x D x V	42,2 mm x 76,5 mm x 125,8 mm
Dimenzija rasterja	18.9 mm
Način pritrditve	z DIN letvijo
Največje število modulov	10
Teža izdelka	145 g
Položaj vgradnje	navpično vodoravno
Temperatura okolice	-5 °C...50 °C
Napotek glede temperature okolice	od -5 do 60 °C pri navpični vgradnji
Temperatura skladiščenja	-20 °C...70 °C
Relativna zračna vlažnost	95 % brez kondenzacije
Stopnja zaščite	IP20
Razred korozijske odpornosti KBK	0 – brez korozijske obremenitve
Odpornost proti vibracijam	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 1 v skladu z FN 942017-5 in EN 60068-2-27
Zaščita pred neposrednim in posrednim dotikanjem	PELV
Skladnost z LABS	VDMA24364 – cona III
Oznaka CE (glej izjavo o skladnosti)	v skladu z direktivo EU EMV
Oznaka UKCA (glejte izjavo o skladnosti)	v skladu s predpisi Združenega kraljestva za EMC v skladu s predpisi ZK RoHS
Znak KC	KC-EMV
Odobritev	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Pristojni organ za izdajo certifikata	UL E239998
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS
Material ohišja	PA

Značilnost	Vrednost
Diagnostika prek LED-diode	Force mode omrežna napaka Stanje omrežja, vrata 1 stanje omrežja, vrata 2 napetostno napajanje/elektronika/senzorji bremensko napetostno napajanje sistemska potrebno vzdrževanje
Diagnostika prek vodila	Pretrganje žice kratek stik Različni naslovi PROFIsafe napaka pri parametranju zgornja mejna vrednost ni upoštevana previsoka temperatura spodnja mejna vrednost ni upoštevana prenizka napetost
Vmesnik področnega vodila, vrsta	Ethernet
Vmesnik področnega vodila, protokol	PROFINET IRT PROFINET RT
Vmesnik področnega vodila, vrsta priključka	2 x doza
Vmesnik področnega vodila, priključna tehnika	RJ45
Vmesnik področnega vodila, število polov/žil	8
Vmesnik področnega vodila, galvanska ločitev	da
Vmesnik področnega vodila, hitrost prenosa	100 Mbit/s
Največja naslovna količina, vhodi	64 bajt
Vmesnik področnega vodila, največja naslovna količina, vhodi	64 bajt
Napitek glede vhodov	62 bajtov z diagnostičnim I/O-vmesnikom 62 bajtov s statusnimi biti 64 bajtov brez diagnoze
Največja naslovna količina, izhodi	64 bajt
Vmesnik področnega vodila, največja naslovna količina, izhodi	64 bajt
Napitek glede izhodov	62 bajtov z diagnostičnim I/O-vmesnikom 64 bajtov s statusnimi biti 64 bajtov brez diagnoze
Sistemske parametri	diagnostični pomnilnik Failsafe-odziv Force mode zagon sistema
Parametri modula	Povezovanje kanalskih alarmov Diagnostika podnapetosti podnapetost kanalskih alarmov Prikaz procesnih vrednosti, analogni moduli
Konfiguracijska podpora	datoteka GSDML
Dodatne funkcije	LLDP MRP MRPD PROFINET FSU PROFINET I&MO..3, 1–3, možnost remanentnega shranjevanja PROFINET Shared device Redundanca sistema S2 SNMP
Napajanje, funkcija	elektronika in senzorji
Napetostno napajanje, vrsta priključka	sponska letev
Napajanje, informacija o vrsti priključka	> 4 A in UL 2x sponska letev za napajanje
Napetostno napajanje, priključna tehnika	vzmetna sponka
Napetostno napajanje, število polov/žil	4
Nazivna delovna napetost, DC, elektronika/senzorji	24 V
Dovoljena nihanja napetosti, elektronika/senzorji	± 25 %
Napetostno napajanje, prečni prerez vodnika	0.2 mm ² ...1.5 mm ²
Napetostno napajanje, napotek glede prečnega prereza vodnika	0,2–2,5 mm ² za prožne vodnike brez kabelske tulke
Največje tokovno napajanje	8 A
Lasten odjem toka pri nazivni delovni napetosti elektronike/senzorjev	tipično 75 mA

Značilnost	Vrednost
Premostitev izpada omrežja	20 ms
Zaščito pred obrnjeno polariteto	24 V napajanje senzorja proti 0 V napajanju senzorja