

Modul vodila CPX-E-PB

Številka dela: 4080496

FESTO



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 v skladu z direktivo EU RoHS
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	napaka vodila Force mode napetostno napajanje/elektronika/senzorji bremensko napetostno napajanje sistemska
Diagnostika prek vodila	Pretrganje žice kratek stik napaka pri parametriranju prekoračitev medpomnilnika zgornja mejna vrednost ni upoštevana Napaka pri prenosu spodnja mejna vrednost ni upoštevana prenizka napetost Watchdog/IO-stanje zahtevana funkcija ni podprta ni pripravljeno za izmenjavo podatkov
Upravljalni elementi	Stikalo DIL
Vmesnik področnega vodila, vrsta	PROFIBUS
Vmesnik področnega vodila, protokol	PROFIBUS DP
Vmesnik področnega vodila, vrsta priključka	doza
Vmesnik področnega vodila, priključna tehnika	Sub-D
Vmesnik področnega vodila, število polov/žil	9
Vmesnik področnega vodila, galvanska ločitev	da
Vmesnik področnega vodila, hitrost prenosa	1,5 Mbit/s 12 Mbit/s 187,5 kbit/s 19,2 kbit/s 3 Mbit/s 500 kbit/s 6 Mbit/s 9,6 kbit/s 93,75 kbit/s
Servisni vmesnik, funkcija	Diagnostika in parametriranje
Servisni vmesnik, vrsta priključka	Doza
Servisni vmesnik, priključna tehnika	mini USB 2.0, tip B
Servisni vmesnik, število polov/žil	5
Največja naslovna količina, vhodi	64 Byte
Vmesnik področnega vodila, največja naslovna količina, vhodi	64 Byte
Napotek glede vhodov	62 bajtov z diagnostičnim I/O-vmesnikom 63 bajtov s statusnimi biti 64 bajtov brez diagnoze
Največja naslovna količina, izhodi	64 Byte
Vmesnik področnega vodila, največja naslovna količina, izhodi	64 Byte
Napotek 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	Diagnostika podnapetosti Prikaz procesnih vrednosti, analogni moduli
Konfiguracijska podpora	datoteka GSD
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 Volt
Dovoljena nihanja napetosti, elektronika/senzorji	± 25 %
Napetostno napajanje, prečni prerez vodnika	0.2 000013...1.5 000013

Značilnost	Vrednost
Napetostno napajanje, napotek glede prečnega prereza vodnika	0,2–2,5 mm ² za prožne vodnike brez kableske tulke
Največje tokovno napajanje	8 A
Lasten odjem toka pri nazivni delovni napetosti elektronike/senzorjev	tipično 75 mA
Premostitev izpada omrežja	20 ms
Zaščito pred obrnjeno polariteto	24 V napajanje senzorja proti 0 V napajanju senzorja