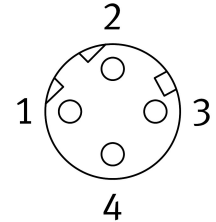


Vmesnik EtherNet/IP CPX-AP-A-EP-M12

Številka dela: 8129244

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Dimenzije Š x D x V	(vklj. s povezovalnim blokom) 50,1 mm x 107,3 mm x 57,5 mm
Dimenzija rasterja	50,1 mm
Način pritrditve	fiksno privijačeno
Največje število modulov	80
Teža izdelka	113 g
Položaj vgradnje	poljubno
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
Stopnja umazanosti	2

Značilnost	Vrednost
Kategorija prenapetosti	II
Najdaljša dolžina kabla	100 m Ethernet/IP
Skladnost z LABS	VDMA24 364-B2-L
Material za požarni preskus	UL94 V-0 (ohišje)
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS brez halogenov brez estrov fosforjeve kisline
Material pokrova	Ojačan PBT
Material opazovalnega okenca	PC
Material vijakov	jeklo, nikljano
Material navojne tulke	visoko legirano nerjavno jeklo
Material O-obročja	FPM
Diagnostika prek LED-diode	diagnostična na modul Komunikacija Ethernet/IP napetostno napajanje/elektronika/senzorji bremensko napetostno napajanje Diagnostika sistema potrebno vzdrževanje
Diagnostika prek vodila	APDD neveljaven Izklop, breme Komunikacijska napaka Prenapetost elektronike/senzorjev Bremenska prenapetost Prenizka napetost elektronike/senzorjev Bremenska podnapetost
Vmesnik področnega vodila, vrsta	Ethernet
Vmesnik področnega vodila, protokol	ACD (Address Conflict Detection) DLR (Device Level Ring) EtherNet/IP EtherNet/IP QoS EtherNet/IP Quickconnect Modbus/TCP (Modbus/UDP) SNMP
Vmesnik področnega vodila, vrsta priključka	2 x doza
Vmesnik področnega vodila, priključna tehnika	M12x1, D-kodiran v skladu z EN 61076-2-101
Vmesnik področnega vodila, število polov/žil	4
Vmesnik področnega vodila, galvanska ločitev	da
Vmesnik področnega vodila, hitrost prenosa	100 Mbit/s
Vmesnik področnega vodila, napotek glede hitrosti prenosa	100 Mbit, priključen Fast Ethernet
Največja naslovna količina, vhodi	4096 bajt
Napotek glede vhodov	EP: 488 bajtov Modbus: 4096 bajtov
Največja naslovna količina, izhodi	4096 bajt
Napotek glede izhodov	EP: 496 bajtov Modbus: 4096 bajtov
Parametri modula	Konfiguracija nadzora napetosti bremenskega napajanja PL
Notranji čas cikla	< 1 ms
Konfiguracijska podpora	datoteka EDS
Komunikacijski vmesnik, funkcija	Sistemska komunikacija XF20 OUT
Komunikacijski vmesnik, vrsta priključka	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
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 %

Značilnost	Vrednost
Nazivna delovna napetost, DC, elektronika/senzorji	24 V
Dovoljena nihanja napetosti, elektronika/senzorji	± 25 %
Lasten odjem toka pri nazivni delovni napetosti elektronike/senzorjev	običajno 95 mA
Lastni odjem toka pri nazivni delovni napetosti, obremenitev	običajno 3 mA
Premostitev izpada omrežja	10 ms
Ločitev potencialov med napajalno napetostjo elektronike/senzorike in bremenom/ventili	da
Zaščito pred obrnjeno polariteto	da