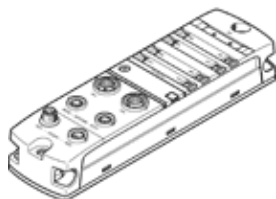


rozhraní EtherCAT CPX-AP-I-EC-M12

č. dílu: 8086609

★ doporučené výrobky

FESTO



katalogový list

parametr	hodnota
rozměry B x L x H	45 mm x 170 mm x 35 mm
typ upevnění	na montážní lištu pomocí příslušenství průchozí dírou
max. počet modulů	80
hmotnost výrobku	186 g
okolní teplota	-20 ... 50 °C
skladovací teplota	-40 ... 70 °C
relativní vlhkost vzduchu	5 - 95 % nekondenzující
stupeň krytí	IP65 IP67
upozornění ke stupni krytí	nevyužité výstupy uzavřeny
třída odolnosti korozi KBK	1 - nízké požadavky na odolnost korozi
max. délka vedení	50 m systémová komunikace
upozornění k max. délce vedení	napájení v souladu s jmenovitým napětím
shoda ohledně LABS	VDMA24364-B2-L
značka CE (viz prohlášení o shodě)	podle směrnice EU-EMC
značka UKCA (viz prohlášení o shodě)	podle předpisů UK pro EMV
značka KC	KC-EMV
povolení	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
certifikát vydavatele	UL E239998
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS
materiál tělesa	PA PC zinkový tlakový odlitek, poniklováno
materiál O-kroužku	FPM
diagnostika prostřednictvím LED	diagnostika na úrovni modulů EtherCAT RUN napájení elektroniky/čidel silové napájení diagnostika systému vyžadována údržba
diagnostika prostřednictvím sítě	odpojení zátěže přepětí silového napájení podpětí silového napájení přepětí pro elektroniku/čidla podpětí pro elektroniku/čidla neplatné APDD přerušena komunikace s modulem AP
diagnostika po vnitřní komunikaci	chyba modulu zkrat/přetížení výstupu zkrat/přetížení napájení čidel nízké napětí silového napájení
rozhraní pro síť	Ethernet
rozhraní pro průmyslovou síť, protokol	EtherCAT

parametr	hodnota
rozhraní pro průmyslovou síť, druh připojení	2x zásuvka
rozhraní pro průmyslovou síť, technika připojení	M12x1, kódování D podle EN 61076-2-101
rozhraní pro průmyslovou síť, počet pinů/žil	4
rozhraní pro síť, galvanické oddělení	ano
rozhraní pro síť, rychlost přenosu	100 Mbit/s
maximální objem adres pro vstupy	2,048 Byte
maximální objem adres pro výstupy	2,048 Byte
podpora konfigurace	soubor ESI
komunikační rozhraní, funkce	systémová komunikace XF20 OUT / XF21 OUT
komunikační rozhraní, druh připojení	2x zásuvka
komunikační rozhraní, technika připojení	M8x1, kódování D podle EN 61076-2-114
komunikační rozhraní, počet pólů/žil	4
komunikační rozhraní, protokol	AP
komunikační rozhraní, stínění	ano
napájení, funkce	vstupní elektronika/čidla a zátěž
napájení, druh připojení	konektor
napájení, technika připojení	M8x1, kódování A podle EN 61076-2-104
napájecí napětí, počet pinů/žil	4
vedení napětí, funkce	výstupní elektronika/čidla a zátěž
vedení napětí, druh připojení	zásuvka
vedení napětí, technika připojení	M8x1, kódování A podle EN 61076-2-104
vedení napětí, počet pólů/žil	4
upozornění k provoznímu napětí	požadovány síťové díly SELV/PELV berte v úvahu napěťový úbytek
jmenovité provozní napětí DC pro výstupy	24 V
přípustné výkyvy silového napětí	± 25 %
jmenovité provozní napětí DC pro elektroniku/čidla	24 V
přípustné výkyvy napětí pro elektroniku/čidla	± 25 %
max. napájecí proud	2 x 4 A (je vyžadováno vnější jištění)
vlastní příkon elektroniky/čidel při jmenovitém napájecím napětí	typ. 90 mA
vlastní příkon při jmenovitém provozním napětí zátěže	typicky 5 mA
přemostění výpadku sítě	10 ms
ochrana proti přepólování	ano