

# master IO-Link CPX-AP-I-4IOL-M12

č. dílu: 8086604

★ doporučené výrobky

FESTO



## katalogový list

parametr	hodnota
protokol	IO-Link
rozměry B x L x H	30 mm x 170 mm x 35 mm
typ upevnění	na montážní lištu pomocí příslušenství průchozí dírou
hmotnost výrobku	126 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	20 m v provozu IO-Link 50 m systémová komunikace
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 kanál diagnostika na úrovni modulů sílové napájení stav každého kanálu stav každého modulu
diagnostika po vnitřní komunikaci	událost na IO-Link zkrat/přetížení napájení čidel přepětí pro elektroniku/čidla přepětí sílového napájení podpětí pro elektroniku/čidla podpětí sílového napájení
komunikační rozhraní, funkce	systémová komunikace XF10 IN / XF20 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

parametr	hodnota
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. 55 mA
vlastní příkon při jmenovitém provozním napětí zátěže	typicky 5 mA
přemostění výpadku sítě	10 ms
ochrana proti přepólování	ano
elektrické připojení IO-Link, druh připojení	4x zásuvka
elektrické připojení IO-Link, připojovací technika	M12x1, kódování A podle EN 61076-2-101
elektrické připojení IO-Link, počet pinů/žil	5
IO-Link, komunikace	C/Q LED zelená
IO-Link, počet rozhraní	4
IO-Link, typ portu	B
IO-Link, protokol	Master V 1.1
IO-Link, komunikační režim	lze konfigurovat pomocí softwaru SIO, COM1 (4,8 kBaud), COM2 (38,4 kBaud), COM3 (230,4 kBaud)
IO-Link, šířka pásma procesních dat OUT	lze nastavit 8 - 128 Byte
IO-Link, šířka pásma procesních dat IN	lze nastavit 12 - 132 Byte
IO-Link, minimální čas cyklu	v závislosti na minimálním času cyklu připojeného zařízení s IO-Link