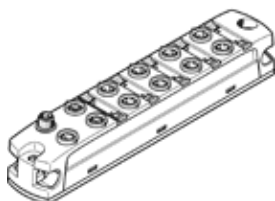


IO-Link Master CPX-AP-I-4IOL-M12

číslo dielca: 8086604

★ Základný program

FESTO



údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Protokol	IO-Link
Rozmery Š x D x V	30 mm x 170 mm x 35 mm
Typ upevnenia	Na H lištu s príslušenstvom s priebežným vŕtaním
Hmotnosť výrobku	126 g
Teplota okolia	-20 ... 50 °C
Teplota skladovania	-40 ... 70 °C
Relatívna vlhkosť vzduchu	5 - 95 % nekondenzujúci
Spôsob ochrany	IP65 IP67
Poznámka ku krytiu	Nepoužitie prípoje uzatv.
Trieda odolnosti proti korózii KBK	1 - Nízke zaťaženie koróziou
Max. dĺžka vedenia	20 m pri prevádzke IO-Link 50 m systémová komunikácia
LABS - konformita	VDMA24364-B2-L
CE-Značka (pozri prehlásenie o zhode)	podľa smernice EU-EMV
UKCA-značenie (pozri prehlásenie o zhode)	podľa UK predpisov pre EMC
KC značka	KC-EMV
Osvedčenie	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Oddelenie vydávajúce certifikát	UL E239998
Materiálový údaj	zhoda s RoHS
Materiál telesa	PA PC Zinkový tlakový odliatok, poniklovaný
Materiál O-krúžku	FPM
Diagnostika cez LED	Diagnostika na kanál Diagnostika na modul Napájanie, výkonové Stav na kanál Stav na modul
Diagnostika cez internú komunikáciu	IO-Link udalosť Skrat/preťaženie napájania snímača Prepätie - elektronika/snímače Prepätie - záťaž Podpätie - elektronika/snímače Podpätie - záťaž
Komunikačné rozhranie, funkcia	Konfigurácia systému XF10 IN / XF20 OUT
Komunikačné rozhranie, typ pripojenia	2x zásuvka
Komunikačné rozhranie, pripojovacia technika	M8x1, kódovanie D podľa EN 61076-2-114
Komunikačné rozhranie, počet pólov/žíl	4
Komunikačné rozhranie, protokol	AP
Komunikačné rozhranie, tienenie	áno
Napájanie elektrickým napätím, funkcia	Prichádzajúca elektronika/snímače a záťaž
Napájanie, typ pripojenia	Zástrčka

charakteristický znak	Hodnota
Napájanie, pripojovacia technika	M8x1, kódovanie A podľa EN 61076-2-104
Napájacie napätie, počet pólov/žíl	4
Prenos napätia, funkcia	Odchádzajúca elektronika/snímače a záťaž
Prenos napätia, typ pripojenia	zásuvka
Prenos napätia, pripojovacia technika	M8x1, kódovanie A podľa EN 61076-2-104
Prenos napätia, počet pólov/žíl	4
Poznámka k pracovnému napätiu	Sú potrebné sieťové diely SELV/PELV Všimnite si pokles napätia
Nominálne ovládacie napätie DC, výstupy	24 V
Povolené kolísanie napätia, záťaž	± 25 %
Menovité prevádzkové napätie DC elektronika / snímače	24 V
Povolené výkyvy napätia pre elektroniku / snímače	± 25 %
Max. napájanie	2 x 4 A (požadované je externé istenie)
Vlastná spotreba prúdu pri menovitom prevádzkovom napätí - elektronika/snímače	typ. 55 mA
Vlastný príkon pri menovitom prevádzkovom napätí záťaže	Typicky 5 mA
Premostenie pri výpadku prúdu	10 ms
Ochrana proti prepólovaniu	áno
Elektrický prípoj pre IO-Link, typ pripojenia	4x zásuvka
Elektrický prípoj pre IO-Link, pripojovacia technika	M12x1, A-kódovaná podľa EN 61076-2-101
Elektrický prípoj pre IO-Link, počet pólov/žíl	5
IO-Link, komunikácia	C/Q LED zelená
IO-Link, počet portov	4
IO-Link, typ portu	B
IO-Link, protokol	Master V 1.1
IO-Link, komunikačný mód	konfigurovateľné cez softvér SIO, COM1 (4,8 kBaud), COM2 (38,4 kBaud), COM3 (230,4 kBaud)
IO-Link, šírka procesných dát OUT	parametrizovateľné, 8 - 128 Byte
IO-Link, šírka procesných dát IN	parametrizovateľné, 12 - 132 Byte
IO-Link, minimálny čas cyklu	závislé od minimálneho podporovaného času cyklu pripojeného zariadenia s IO-Link