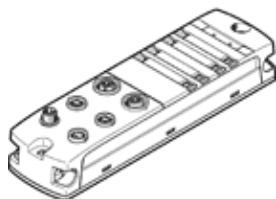


rozhraní PROFIBUS CPX-AP-I-PB-M12

č. dílu: 8086608

★ 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	56
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
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
povolání	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	LED pro chybu zásobníku (BF) diagnostika na úrovni modulů napájení elektroniky/čidel sílové napájení diagnostika systému vyžadována údržba
diagnostika prostřednictvím sítě	odpojení zátěže přepětí sílového napájení podpětí sílového napájení přepětí pro elektroniku/čidla podpětí pro elektroniku/čidla neplatné APDD přerušena komunikace s modulem AP
upozornění týkající se síťové sběrnice	na zásuvce je možné použít zakončovací odpor
rozhraní pro síť	PROFIBUS
rozhraní pro průmyslovou síť, protokol	PROFIBUS DP-V1
rozhraní pro průmyslovou síť, druh připojení	konektor
rozhraní pro průmyslovou síť, technika připojení	M12x1, kódování B podle EN 61076-2-101
rozhraní pro průmyslovou síť, počet pinů/žil	5
rozhraní pro síť, galvanické oddělení	ano

parametr	hodnota
rozhraní pro síť, rychlost přenosu	9,6 kbit/s 12 Mbit/s 19,2 kbit/s 93,75 kbit/s 187,5 kbit/s 3 Mbit/s 1,5 Mbit/s 500 kbit/s 6 Mbit/s
rozhraní pro síť 2, druh	PROFIBUS
rozhraní pro síť 2, protokol	PROFIBUS DP-V1
rozhraní pro síť 2, funkce	průběžné připojení sítě
rozhraní pro síť 2, druh připojení	zásuvka
rozhraní pro síť 2, připojovací technika	M12x1, kódování B podle EN 61076-2-101
rozhraní pro síť 2, počet pinů/žil	5
rozhraní pro síť 2, galvanické oddělení	ano
rozhraní pro síť 2, přenosová rychlost	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
maximální objem adres pro vstupy	244 Byte
maximální objem adres pro výstupy	244 Byte
podpora konfigurace	soubor GDS
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. 80 mA
vlastní příkon při jmenovitém provozním napětí zátěže	typicky 5 mA
přemostění výpadku sítě	10 ms
ochrana proti přepólování	ano