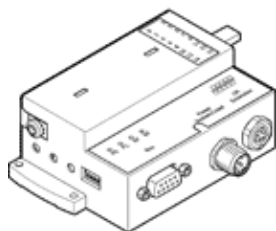


# ovládací jednotka CPVSC1-AE16-DP

č. dílu: 541919  
výběhový výrobek

FESTO



## katalogový list

parametr	hodnota
šířka	78 mm
výška	40 mm
délka	113 mm
rozšíření větví CP	32 vstupy 32 výstupů
síťová sběrnice	Sub-D, 9 pinů, zásuvka
diagnóza specifická pro zařízení	ConditionMonitoring chybějící modul na větví CP zkrat/přetížení na výstupech zkrat/přetížení na vstupech podpětí na ventilovém terminálu (rozšíření) podpětí na modulu výstupů podpětí na napájení čidel podpětí na ventilovém terminálu
druhy komunikace	DPV0: cyklická komunikace
maximální počet cívek ventilů	16
parametrizace	parametrizace prostřednictvím souboru GSD
ochrana proti přepólování	pro všechny přírůdky pracovního napětí
přídavné funkce	Condition Counter funkce výměny nástroje
ovládací prvky	spínače DIL pro nastavení konfigurace CP otočný přepínač pro nastavení čísla stanice a rychlosti přenosu
přenosová rychlost	9,6 kBit/s ... 12 Mbit/s automatické rozpoznání
rozsah provozního napětí DC, elektronika/čidla	20.4 ... 26.4 V
rozsah silového napětí DC	20.4 ... 26.4 V
jmenovité silové napětí DC	24 V
přemostění výpadku sítě	20 ms
protokol	PROFIBUS
zbytkové zvlnění	4 Vss
zbytkové zvlnění silového napájení	4 Vss
příkon při jmenovitém provozním napětí zátěže	v závislosti na typu a počtu ventilů
příkon při jmenovitém provozním napětí	elektronika: ≤ 200 mA napájení čidel: v závislosti na čidle
třída odolnosti korozi KBK	0 - bez nároků na odolnost korozi
skladovací teplota	-20 ... 50 °C
relativní vlhkost vzduchu	90 % při 50 °C nekondenzující
ochrana před přímým a nepřímým dotekem	PELV
stupeň krytí	IP40 dle IEC 60529
okolní teplota	-5 ... 50 °C
hmotnost výrobku	200 g
rozsah adres	0 ... 125 nastavení otočným přepínačem
galvanické oddělení sběrnice sítě	optický spojovací člen

parametr	hodnota
indikace LED specifická pro síť	BF: Bus-Fault
indikace LED specifická pro výrobek	PL: silové napájení PS: napájení elektroniky, napájení čidel SF: chyba systému
typ upevnění	dle volby: průchozí dírou s DIN lištou
materiál tělesa	zesílený PA
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS