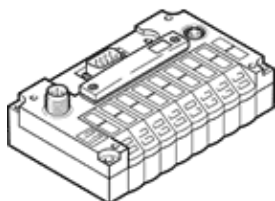


# elektrické rozhraní CPV14-GE-DN2-8

č. dílu: 525878  
výběhový výrobek

FESTO



## katalogový list

parametr	hodnota
rozšíření větví CP	ano 16 vstupů 8 výstupů (nebo 16 ventilů)
síťová sběrnice	dle volby: - šroubovací svorkovnice s 5 piny - zásuvka a konektor M12x1 s 5 piny, kódování A - 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	Change of State Polling Strobbed I/O
podpora konfigurace	soubor EDS a grafické symboly
maximální počet cívek ventilů s rozšířením větve	32
maximální počet cívek ventilů	16
ochrana proti přepólování	pro všechna elektrická připojení
přídavné funkce	Condition Counter
přenosová rychlost	125, 250, 500 kBit/s nastavení prostřednictvím spínacího modulu
rozsah provozního napětí DC	20.4 ... 26.4 V
maximální počet výstupů	8 (odpadá 16 cívek ventilů)
maximální počet vstupů	16
jmenovité provozní napětí DC	24 V
přemostění výpadku sítě	20 ms
zbytkové zvlnění	4 Vss
příkon při jmenovitém provozním napětí zátěže	závisí na typu ventilu
příkon při jmenovitém provozním napětí	elektronika: ≤ 200 mA napájení čidel: v závislosti na čidle
skladovací teplota	-20 ... 70 °C
stupeň krytí	IP20 IP65
okolní teplota	-5 ... 50 °C
povolení	c UL us - Recognized (OL)
rozsah adres	0 ... 63 nastavení prostřednictvím spínacího modulu
certifikát sítě	ODVA
galvanické oddělení sběrnice sítě	optický spojovací člen
indikace LED specifická pro síť	MNS: DeviceNet Status
indikace LED specifická pro výrobek	12/14: stav sepnutí ventilů

parametr	hodnota
identifikace výrobku	PS: provozní napětí elektroniky a silové napájení typ výrobku: pneumatický ventil (27 dec.) kód výrobku: 8942 dec.
materiál krytu	zesílený PA
materiál těsnění	CR NBR
materiál tělesa	hliníkový tlakový odlitek
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS