

Elektrický modul CPV14-GE-ASI-4E4A-Z-M8-CE

Číslo dílu: 552561

FESTO



 General operating condition

Technické údaje

Parametr	Hodnota
Rozhraní průmyslové sítě	AS Interface: konektor s plochým kabelem konektor pro plochý kabel silového napájení
Diagnostika specifická pro zařízení	zkrat/přetížení vstupů
Max. počet pozic pro ventily	4
Maximální počet cívek ventilů	4
Ochrana proti přepólování	pro všechna elektrická připojení provozního napětí
Počet zařízení slave na zařízení	1
Rozsah provozního napětí DC, AS-Interface	26.5 V ... 31.6 V
Filtrace vstupů	3 ms
Upozornění k silovému napětí	prostřednictvím připojení silového napájení (24 VDC)
Rozsah silového napájení, DC	21.6 V ... 26.4 V
Maximální počet vstupů	4
Jmenovité provozní napětí DC AS-Interface	26.5 V
Jmenovité silové napětí DC	24 V
Zbytkové zvlnění AS-Interface	20 mVss
Zbytkové zvlnění napětí silového napájení	4 Vss
Spínací úroveň	signál 0: ≤ 5 V signál 1: ≥ 11 V
Příkon proudu při silovém napájení z AS-Interface a připojení silového napětí	vstupy: 200 mA Elektronika: 20 mA ventily: 175 mA (závisí na typu ventilu)
Třída odolnosti korozi KBK	2 - mírné nároky na odolnost korozi
Shoda s LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Skladovací teplota	-20 °C ... 70 °C
Relativní vlhkost vzduchu	0 - 95 % bez kondenzace
Stupeň krytí	IP65 v namontovaném stavu
Okolní teplota	-5 °C ... 50 °C
Hmotnost výrobku	233 g
Charakteristika vstupů	podle IEC 1131-2, typ 02
Spínací logika vstupů	PNP (spíná kladné napětí)
Rozsah adres	1A ... 31A (0) 1B ... 31B nastavení adresovacím přístrojem pro AS-Interface
Galvanické oddělení rozhraní průmyslové sítě	optron

Parametr	Hodnota
Indikace LED, specifická pro průmyslovou síť	AS-i: provoz AS-Interface Aux/Pwr: AS Interface napájení Fault: chyba AS-Interface
Indikace LED specifická pro výrobek	0 ... 3: stav sepnutí vstupů 12/14 stav sepnutí ventilů (na ventil)
Identifikace výrobku	ID-Code: ID=Ah, ID1=7h, ID2=7h IO kód: 7h profil: S-7.A.7
Materiál víka	zesílený PA
Materiál těsnění	CR NBR
Materiál tělesa	tlakový odlitek z hliníku
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS