

Elektrický modul CPV14-GE-ASI-8E8A-Z-M8-CE

Číslo dílu: 552562

FESTO



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	8
Maximální počet cívek ventilů	8
Ochrana proti přepólování	pro všechna elektrická připojení provozního napětí
Počet zařízení slave na zařízení	2
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	8
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: $\leq 5\text{ V}$ signál 1: $\geq 11\text{ V}$
Příkon proudu při silovém napájení z AS-Interface a připojení silového napětí	vstupy: 200 mA elektronika: 40 mA ventily: 460 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	346 g
Charakteristika vstupů	podle IEC 1131-2, typ 02
Spínací logika vstupů	PNP (spíná kladné napětí)

Parametr	Hodnota
Rozsah adres	1A ... 31A (0) 1B ... 31B nastavení adresovacím přístrojem pro AS-Interface
Galvanické oddělení rozhraní průmyslové sítě	optron
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 ... 7: 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