

Modul se vstupy VAEM-XA-E-8E-N-V

Číslo dílu: 8196632

FESTO



Technické údaje

| Parametr | Hodnota |
|--|--|
| Rozměry Š x D x V | 41,8 mm x 49,0 mm x 27,2 mm |
| Diagnostika prostřednictvím interní komunikace | zkrat/přetížení Power OUT PL |
| Max. počet modulů | 6 |
| Počet vstupů | 8 |
| Filtrace vstupu | 3 ms |
| Vlastní příkon při jmenovitém provozním napětí elektroniky/čidel | typicky 4 mA |
| Maximální počet vstupů | 8 |
| Jmenovité provozní napětí logiky/čidel, DC | 24 V |
| Překlenutí výpadku sítě | 10 ms |
| Spínací úroveň | signál 1: ≥ 11 V |
| Jištění vstupů (zkrat) | vnitřní elektronické jištění na modul |
| Chování napájení čidel poté, co pominulo přetížení | automatické obnovení (výchozí) |
| Úbytek napětí napájení čidel | 1 V |
| Max. celkový proud vstupů na modul | 0.2 A |
| Oddělení potenciálů vstupů, kanál - kanál | ne |
| Třída znečištění | 2 |
| Přípustné výkyvy napětí elektroniky/čidel | ± 25 % |
| Přípustné výkyvy silového napětí | ± 10 % |
| Značka CE (viz prohlášení o shodě) | podle směrnice EU-EMV podle směrnice EU-RoHS |
| Značka KC | KC-EMC |
| Max. délka vedení | 30 m vstupy |
| Odolnost vibracím | test použití v dopravě, stupeň 2, podle FN 942017-4 a EN 60068-2-6 |
| Odolnost nárazům | zkouška odolnosti nárazům, stupeň 2 podle normy FN942017-5 a EN 60068-2-27 |
| Třída odolnosti korozi KBK | 1 - nízké nároky na odolnost korozi |
| Shoda s LABS | VDMA24364-B2-L |
| Skladovací teplota | -20 °C...70 °C |
| Relativní vlhkost vzduchu | 5 - 95 % |
| Upozornění k provoznímu napětí | Zapotřebí jsou napájecí zdroje SELV/PELV Pozor na úbytek napětí |
| Stupeň krytí | IP65 |

| Parametr | Hodnota |
|--|-------------------------|
| Upozornění ke stupni krytí | v namontovaném stavu |
| Kategorie přepětí | II |
| Okolní teplota | -5 °C...50 °C |
| Certifikát | RCM Mark |
| Jmenovitá nadmořská výška použití | <= 2000 m NHN |
| Hmotnost výrobku | 42 g |
| Charakteristika vstupů | podle EN 61131-2 |
| Spínací logika vstupů | NPN (spíná záporný pól) |
| Elektrické připojení | M8 |
| Elektrické připojení 1, druh připojení | zásuvka |
| Elektrické připojení 1, počet pinů/vodičů | 3 |
| Elektrické připojení 1, obsazené piny/vodiče | 24 |
| Elektrické připojení 1, utahovací moment | 0.7 Nm |
| Elektrické připojení 1, způsob upevnění | aretace šroubem |
| Elektrické připojení 1, funkce | digitální vstup |
| Materiál pouzdra konektoru | PA |
| Max. utahovací moment konektoru | 0.6 Nm |
| Materiál těsnění | NBR |
| Materiál fólie | polyester |
| Materiál O-kroužku | NBR |
| Upozornění k materiálu | v souladu s RoHS |