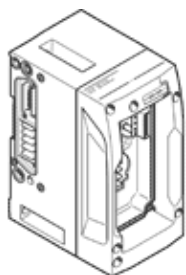


pneumatické rozhraní VABA-S6-1-X5-F4

č. dílu: 8154039

FESTO



katalogový list

| parametr | hodnota |
|--|--|
| odolnost kmitům | zkouška použití v dopravě se stupněm 2 podle FN 942017-4 a EN 60068-2-6 |
| Upozornění týkající se odolnosti vibracím | SG2 pro montáž na stěnu |
| odolnost nárazu | nárazový test stupně 2 podle FN 942017-5 a EN 60068-2-27 |
| upozornění k odolnosti nárazům | SG2 pro montáž na stěnu |
| připojení ventilových terminálů | typ 44, VTSA Typ 45, VTSA-F |
| ochrana proti přepólování | ano |
| diagnostika prostřednictvím LED | diagnostika na úrovni modulů silové napájení |
| diagnostika po vnitřní komunikaci | odpojení zátěže zkrat/přetížení výstupního signálu komunikační chyba přepětí pro elektroniku/čidla přepětí silového napájení podpětí pro elektroniku/čidla podpětí silového napájení |
| max. počet ventilových pozic | 16 pro impulsní ventily 32 pro monostabilní ventily |
| maximální počet cívek ventilů | 32 |
| kód modulu (hex/dec) | 0x3045/12357d |
| parametry modulu | aktivace diagnostiky v případě přetížení/zkratu čítač stavu, limitní hodnota / skutečná hodnota chování při poruše konfigurace sledování silového napájení PL |
| čas vnitřního cyklu | < 1 ms |
| rozměry B x L x H | 70,5 mm x 160,65 mm x 102,6 mm |
| pojistka (zkrat) | interní elektronická pojistka pro každý výstup pro ventily |
| vlastní příkon elektroniky/čidel při jmenovitém napájecím napětí | typ. 27 mA |
| vlastní příkon při jmenovitém provozním napětí zátěže | typ. 17 mA |
| upozornění k provoznímu napětí | požadovány síťové díly SELV/PELV berte v úvahu napěťový úbytek |
| max. napájecí proud | 2 x 16 A (je vyžadována externí pojistka) |
| jmenovité provozní napětí DC pro elektroniku/čidla | 24 V |
| jmenovité provozní napětí DC pro výstupy | 24 V |
| jmenovitý proud | 16 A |
| přemostění výpadku sítě | 10 ms |
| oddělení potenciálu mezi napájecím napětím pro elektroniku/čidla a silovým napětím / napětím pro ventily | ano |
| stupeň znečištění | 2 |
| přípustné výkyvy napětí pro elektroniku/čidla | ± 25 % |
| přípustné výkyvy silového napětí | ± 10 % |
| napájení, funkce | elektronika / čidla a silové napájení, přívod a funkční uzemnění |
| napájení, druh připojení | konektor |
| napájení, technika připojení | Push-Pull podle IEC 61076-3-126 |
| napájecí napětí, počet pinů/žil | 5 |

| parametr | hodnota |
|---|--|
| vedení napětí, funkce | elektronika / čidla, vstupní silové napájení a funkční uzemnění |
| vedení napětí, druh připojení | zásuvka |
| vedení napětí, technika připojení | Push-Pull podle IEC 61076-3-126 |
| vedení napětí, počet pólů/žil | 5 |
| přenos napětí, schéma zapojení | 00997378 |
| nízké silové napětí / napětí pro ventily (diagnostické hlášení) | ≤ 21.6 V |
| třída odolnosti korozi KBK | 0 - bez nároků na odolnost korozi |
| shoda ohledně LABS | VDMA24364-B2-L |
| skladovací teplota | -20 ... 70 °C |
| relativní vlhkost vzduchu | 5 - 95 % nekondenzující |
| bezpečnostní třída | III |
| kategorie pro přepětí | II |
| okolní teplota | -20 ... 50 °C |
| upozornění k teplotě okolí | dodržujte snížení okolní teploty podle IEC 61131-2:2017 |
| jmenovitá provozní nadmořská výška | ≤ 2000 m ASL (≥ 79,5 kPa) |
| max. nastavení výšky | 3,500 m |
| upozornění k max. nastavení výšky | > 2000 m ASL (< 79,5 kPa) dodržujte snížení okolní teploty podle IEC 61131-2:2017 |
| hmotnost výrobku | 1,328 g |
| elektrické řízení | průmyslová síť |
| komunikační rozhraní, protokol | AP |
| typ upevnění | s průchozí dírou pro šroub M6 |
| upozornění k materiálu | ve shodě s RoHS prosté halogenů bez esterů kyseliny fosforečné |
| materiál krytu | tlakový odlitek ze zinku, práškově potažený |
| materiál těsnění | NBR PUR |
| materiál příruby | zinkový tlakový odlitek, poniklováno |
| materiál tělesa | hliník |
| materiál šroubů | ocel, poniklovaná |