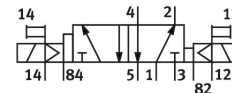
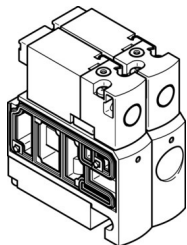


Elektromagnetický ventil CPVSC1-M5H-J-H-M5

Číslo dílu: 547383

FESTO



Technické údaje

| Parametr | Hodnota |
|--|--|
| Funkce ventilu | 5/2, bistabilní |
| Druh ovládání | elektrick. |
| Velikost ventilu | 10 mm |
| normální jmenovitý průtok (normalizovaný podle DIN 1343) | 170 l/min |
| Pneumatický pracovní výstup | M5 |
| Provozní napětí | 12V DC |
| Provozní tlak | -0.09 MPa...0.7 MPa -0.9 bar...7 bar |
| Konstrukce | pístové šoupátko |
| Certifikát | c UL us - Recognized (OL) |
| Stupeň krytí | IP40 |
| Funkce odvětrání | nelze škrtit |
| Princip těsnění | měkké |
| Montážní poloha | libovoln. |
| Pomocné ruční ovládání | tlačítkem |
| Způsob řízení | nepřímo řízené |
| Napájení řídicím tlakem | vnějš. |
| Směr proudění | není reverzibilní |
| Překrytí | pozitivní překrytí |
| Řídicí tlak, MPa | 0.3 MPa...0.7 MPa |
| Řídicí tlak | 3 bar...7 bar |
| Čas přepnutí | 8 ms |
| Max. pozitivní zkušební impuls při signálu 0 | 500 µs |
| Max. negativní kontrolní impuls při signálu 1 | 400 µs |
| Hodnoty cívek | 12 V DC: 1,0 W |
| Provozní médium | stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Upozornění k provoznímu/řídicímu médiu | mazaný provoz je možný (od mazání pak již nelze upustit) |
| 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 |

| Parametr | Hodnota |
|--|---------------------------|
| Teplota média | -5 °C...50 °C |
| Okolní teplota | -5 °C...50 °C |
| Hmotnost výrobku | 56.5 g |
| Elektrické připojení | 2 piny konektor |
| Způsob upevnění | s průchozí dírou |
| Připojení odvětrání řídicího tlaku vzduchu 82/84 | sběrné připojení |
| Připojení pneumatiky 1 | sběrné připojení |
| Pneumatické připojení 2 | M5 |
| Pneumatické připojení 3/5, svedeno | přípojka pro svedení |
| Pneumatické připojení 4 | M5 |
| Upozornění k materiálu | v souladu s RoHS |
| Materiál těsnění | NBR |
| Materiál tělesa | tlakový odlitek z hliníku |