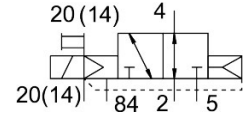
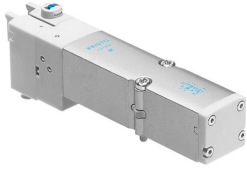


Elektromagnetický ventil VMPA2-M1H-W-PI

Číslo dílu: 540051

FESTO



Technické údaje

| Parametr | Hodnota |
|--|--|
| Funkce ventilu | 3/2, v klidu otevřen, monostabilní |
| Druh ovládní | elektrick. |
| Velikost ventilu | 20 mm |
| normální jmenovitý průtok (normalizovaný podle DIN 1343) | 470 l/min |
| Provozní napětí | 24 V DC |
| Provozní tlak | -0.09 MPa...1 MPa -0.9 bar...10 bar |
| Konstrukce | pístově šoupátko |
| Způsob návratu do základní polohy | pneumatická pružina |
| Certifikát | c UL us - Recognized (OL) |
| Stupeň krytí | IP65 podle IEC 60529 |
| Princip těsnění | měkké |
| Montážní poloha | libovoln. |
| Pomocné ruční ovládní | s aretací tlačítkem |
| Způsob řízení | nepřímé řízení |
| Směr proudění | reverzibilní |
| Překrytí | pozitivní překrytí |
| Indikace stavu signálu | ano |
| Řídicí tlak, MPa | 0,3 MPa...0,8 MPa |
| Řídicí tlak | 3 bar...8 bar |
| Vhodnost pro podtlak | ano |
| Normální jmenovitý průtok s QS-8 | 470 l/min |
| Normální jmenovitý průtok s QS-10 | 480 l/min |
| Spínací čas vyp. | 22 ms |
| Spínací čas zap. | 13 ms |
| Max. pozitivní zkušební impuls při signálu 0 | 400 μs |
| Max. negativní kontrolní impuls při signálu 1 | 900 μs |
| Připustné výkyvy napětí | +/- 25 % |
| 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) |

| Parametr | Hodnota |
|---|--|
| Odolnost vibračním | 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-B1/B2-L |
| Skladovací teplota | -20 °C...40 °C |
| Teplota média | -5 °C...50 °C |
| Relativní vlhkost vzduchu | max. 90 % při 40 °C |
| Okolní teplota | -5 °C...50 °C |
| Max. utahovací moment, upevnění ventilu | 0.65 Nm |
| Hmotnost výrobku | 100 g |
| Způsob upevnění | s průchozí dírou |
| Upozornění k materiálu | v souladu s RoHS |
| Materiál těsnění | NBR |
| Materiál tělesa | tlakový odlitek z hliníku |