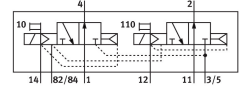
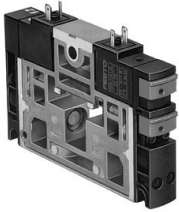


Elektromagnetický ventil CPV18-M1H-2X3-OLS-1/4

Číslo dílu: 163188

FESTO



Technické údaje

| Parametr | Hodnota |
|--|---|
| Funkce ventilu | 2x 3/2, v klidu otevřen, monostabilní |
| Druh ovládní | elektrick. |
| Velikost ventilu | 18 mm |
| normální jmenovitý průtok (normalizovaný podle DIN 1343) | 1600 l/min |
| Pneumatický pracovní výstup | G1/4 |
| Provozní napětí | 24 V DC |
| Provozní tlak | -0.09 MPa...1 MPa -0.9 bar...10 bar |
| Konstrukce | pístové šoupátko |
| Způsob návratu do základní polohy | pneumatická pružina |
| Certifikát | C-Tick |
| Stupeň krytí | IP65 |
| Jmenovitá světlost | 8 mm |
| Funkce odvětrání | nelze škrtit |
| Princip těsnění | měkké |
| Montážní poloha | libovoln. |
| Pomocné ruční ovládní | s aretací tlačítkem |
| Způsob řízení | nepřímo řízené |
| Napájení řídicím tlakem | vnějš. interní |
| Směr proudění | není reverzibilní |
| Překrytí | pozitivní překrytí |
| Řídicí tlak, MPa | 0.3 MPa...0.8 MPa |
| Řídicí tlak | 3 bar...8 bar |
| Hodnota b | 0.38 |
| Hodnota C | 6.3 l/sbar |
| Spínací čas vyp. | 24 ms |
| Spínací čas zap. | 18 ms |
| Doba sepnutí | 100% |
| Elektrický příkon | 1.5 W |
| Provozní médium | stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |

| Parametr | Hodnota |
|--|--|
| Upozornění k provoznímu/řídícímu médiu | mazaný provoz je možný (od mazání pak již nelze upustit) |
| Třída odolnosti korozi KBK | 2 - mírné nároky na odolnost korozi |
| Shoda s LABS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Skladovací teplota | -20 °C...40 °C |
| Teplota média | -5 °C...50 °C |
| Okolní teplota | -5 °C...50 °C |
| Hmotnost výrobku | 260 g |
| Způsob upevnění | s průchozí dírou |
| Připojení řídicího tlaku vzduchu 12/14 | sběrné připojení |
| Připojení odvětrání řídicího tlaku vzduchu 82/84 | sběrné připojení |
| Připojení pneumatiky 1 | sběrné připojení |
| Pneumatické připojení 11 | sběrné připojení |
| Pneumatické připojení 2 | G 1/4 |
| Pneumatické připojení 3/5, svedeno | přípojka pro svedení |
| Pneumatické připojení 4 | G1/4 |
| Upozornění k materiálu | v souladu s RoHS |
| Materiál těsnění | HNBR NBR |
| Materiál tělesa | tlakový odlitek z hliníku mosaz POM PPS ocel |