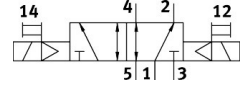
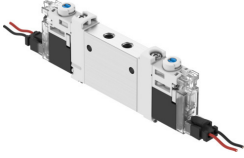


Elektromagnetický ventil

VUVG-LK10-B52-T-M7-1H2L-W1-S

FESTO

Číslo dílu: 589285



Technické údaje

| Parametr | Hodnota |
|--|--|
| Funkce ventilu | 5/2, bistabilní |
| Druh ovládní | elektrick. |
| Velikost ventilu | 10 mm |
| normální jmenovitý průtok (normalizovaný podle DIN 1343) | 340 l/min |
| Pneumatický pracovní výstup | M7 |
| Provozní napětí | 24 V DC |
| Provozní tlak | 0.15 MPa...0.7 MPa 1.5 bar...7 bar |
| Konstrukce | pístové šoupátko s těsnicím kroužkem |
| Certifikát | c UL us - Recognized (OL) |
| Úřad, který vydal certifikát | UL MH19482 |
| Stupeň krytí | IP40 |
| Funkce odvětrání | lze škrtit |
| Princip těsnění | měkké |
| Montážní poloha | libovoln. |
| Pomocné ruční ovládní | s aretací tlačítkem |
| Způsob řízení | nepřímo řízené |
| Napájení řídicím tlakem | interní |
| Směr proudění | není reverzibilní |
| Překrytí | pozitivní překrytí |
| Indikace stavu signálu | LED |
| Max. frekvence spínání | 2 Hz |
| Čas přepnutí | 8 ms |
| Doba sepnutí | 100% |
| Max. pozitivní zkušební impuls při signálu 0 | 1600 μs |
| Max. negativní kontrolní impuls při signálu 1 | 3000 μs |
| Hodnoty cívek | 24 V DC: 0,8 W |
| Přípustné výkyvy napětí | +/- 10 % |
| 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 vibracím | Zkouška použití v dopravě, stupeň 1 podle FN 942017-4 a EN 60068-2-6 |
| Odolnost nárazům | zkouška nárazem, stupeň 1 podle FN 942017-5 a EN 60068-2-27 |
| Třída odolnosti korozi KBK | 0 - žádné nároky na odolnost korozi |
| Shoda s LABS | VDMA24364-zóna III |
| Teplota média | -5 °C...50 °C |
| Řídicí médium | stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Okolní teplota | -5 °C...50 °C |
| Hmotnost výrobku | 50 g |
| Elektrické připojení | 2 vodiče 2x samostatný vodič volné konce vodičů |
| Způsob upevnění | na přípojovací lištu s průchozí dírou |
| Pneumatické připojení 2 | M7 |
| Pneumatické připojení 4 | M7 |
| Upozornění k materiálu | v souladu s RoHS |
| Materiál těsnění | HNBR NBR |
| Materiál tělesa | tvárná slitina hliníku |