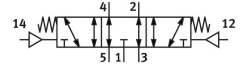


Pneumatický ventil | pneumaticky ovládaný ventil VUWG-L10-P53E-M7

FESTO

Číslo dílu: 573827



Technické údaje

| Parametr | Hodnota |
|--|--|
| Funkce ventilu | 5/3, ve stř. pol. odvětráno |
| Druh ovládní | pneumatick. |
| Velikost ventilu | 10 mm |
| normální jmenovitý průtok (normalizovaný podle DIN 1343) | 320 l/min |
| Pneumatický pracovní výstup | M7 |
| Provozní tlak | -0.9 bar...10 bar |
| Konstrukce | pístové šoupátko |
| Způsob návratu do základní polohy | mechanická pružina |
| Rozteč | 10.5 mm |
| Funkce odvětrání | lze škrtit |
| Princip těsnění | měkké |
| Montážní poloha | libovoln. |
| Pomocné ruční ovládní | žádn. |
| Způsob řízení | přím. |
| Směr proudění | reverzibilní |
| Překrytí | neurčitě překrytí |
| Řídicí tlak | 3 bar...10 bar |
| Vhodnost pro podtlak | ano |
| Spínací čas vyp. | 25 ms |
| Spínací čas zap. | 8 ms |
| Čas přepnutí | 11 ms |
| 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) |
| Třída odolnosti korozi KBK | 2 - mírné nároky na odolnost korozi |
| Shoda s LABS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Třída čistého prostoru | Třída 5 podle ISO 14644-1 |
| Teplota média | -5 °C...50 °C |
| Řídicí médium | stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Okolní teplota | -5 °C...60 °C |
| Hmotnost výrobku | 48 g |

| Parametr | Hodnota |
|-------------------------------------|---|
| Způsob upevnění | na lištu PR s průchozí dírou volitelně: |
| Připojení řídicího tlaku 12 | M5 |
| Připojení řídicího tlaku vzduchu 14 | M5 |
| Připojení pneumatiky 1 | M7 |
| Pneumatické připojení 2 | M7 |
| Pneumatické připojení 3 | M7 |
| Pneumatické připojení 4 | M7 |
| Připojení pneumatiky 5 | M7 |
| Upozornění k materiálu | v souladu s RoHS |
| Materiál těsnění | HNBR NBR |
| Materiál tělesa | hliník eloxován |