








5/2-cestný ventil, série CD04

- 5/2
- $Q_n = 900 \text{ l/min}$
- Šířka pilotního ventilu : 26 mm
- Hadicové připojení
- Připoj stlačeného vzduchu výstup : M10x1
- Elektrická přípojka : Zástrčka, EN 175301-803, tvar B, 3-pólový
- Manuální pomocné ovládání : s aretací
- Jednostranně el. ovládaný
- Pilot : vnitřní



| | |
|--|---|
| Druh konstrukce | Šoupátkový ventil, pozitivní překrytí |
| Ovládání | Elektricky |
| Pilot | vnitřní |
| Princip těsnění | Měkké těsnění |
| Provozní tlak min./max | 3 ... 10 bar |
| Řídicí tlak min./max. | 3 ... 10 bar |
| Teplota okolí min./max. | -15 ... 50 °C |
| Teplota média min./max. | -15 ... 50 °C |
| Médium | Stlačený vzduch |
| Max. velikost částic | 50 μm |
| Obsah oleje stlačeného vzduchu | 0 ... 1 mg/m^3 |
| Jmenovitý průtok Q_n | 900 l/min |
| Jmenovitý průtok 1 ► 2 | 900 l/min |
| Jmenovitý průtok 2 ► 3 | 900 l/min |
| Odvzdušnění pilotního vzduchu | Se sdruženým odvzdušněním pilotního vzduchu |
| Norm. elektr. přípoj | EN 175301-803:2006 |
| Druh krytí S přípojem | IP65 |
| Index kompatibility | 14 |
| Doba zapnutí | 100 % |
| Montáž na vícenásobnou připojovací lištu | P-lišta |
| Hmotnost | Viz tabulka níže |

Technické údaje

| Číslo materiálu |  | MPO | Přípoj stlačeného vzduchu | |
|-----------------|---|---|---------------------------|--------|
| | | | Vstup | Výstup |
| 5777000220 |  |  | M10x1 | M10x1 |
| 5777005280 |  |  | M10x1 | M10x1 |
| 5777005302 |  |  | M10x1 | M10x1 |

| Číslo materiálu | Přípoj stlačeného vzduchu | Přípoj stlačeného vzduchu | Provozní napětí |
|-----------------|---------------------------|---------------------------|-----------------|
| | Odvzdušnění | Pilot Odvzdušnění | DC |
| 5777000220 | M10x1 | M5 | 24 V |
| 5777005280 | M10x1 | M5 | - |
| 5777005302 | M10x1 | M5 | - |

| Číslo materiálu | Provozní napětí | Provozní napětí | Tolerance napětí | Tolerance napětí |
|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|
| | AC 50 Hz | AC 60 Hz | DC | AC 50 Hz |
| 5777000220 | - | - | -10% / +10% | - |
| 5777005280 | 230 V | 230 V | - | -20% / +10% |
| 5777005302 | - | - | - | - |

| Číslo materiálu | Tolerance napětí | Příkon | Přidržený příkon | Přidržený příkon | Příkon při zapnutí |
|-----------------|------------------|--------|------------------|------------------|--------------------|
| | AC 60 Hz | DC | AC 50 Hz | AC 60 Hz | AC 50 Hz |
| 5777000220 | - | 4,8 W | - | - | - |
| 5777005280 | -10% / +20% | - | 7,9 VA | 6,4 VA | 10,6 VA |
| 5777005302 | - | - | - | - | - |

| Číslo materiálu | Příkon při zapnutí | Typ. spínací čas | Typ. vypínací čas | Základní ventil s kabelovou zásuvkou |
|-----------------|--------------------|------------------|-------------------|--------------------------------------|
| | AC 60 Hz | | | |
| 5777000220 | - | 12 ms | 21 ms | - |
| 5777005280 | 8,9 VA | 12 ms | 21 ms | - |
| 5777005302 | - | - | - | Základní ventil bez cívky |

| Číslo materiálu | Hmotnost |
|-----------------|----------|
| 5777000220 | 0,39 kg |
| 5777005280 | 0,39 kg |
| 5777005302 | 0,36 kg |

Jmenovitý průtok Q_n při 6 bar a $\Delta p = 1$ bar, MPO = manuální pomocné ovládání

Technické informace

Tlak nesmí klesnout pod min. ovládací tlak, protože to může vést k chybnému spínání a případnému výpadku ventilů!

Tlakový rosný bod musí ležet nejméně 15 °C pod teplotou okolí a média a směsí činit max. 3 °C.

Obsah oleje stlačeného vzduchu musí zůstat po celou životnost konstantní.

Používejte výhradně oleje schválené firmou AVENTICS. Další informace najdete v dokumentu „Technické informace“ (dostupné v MediaCentre).

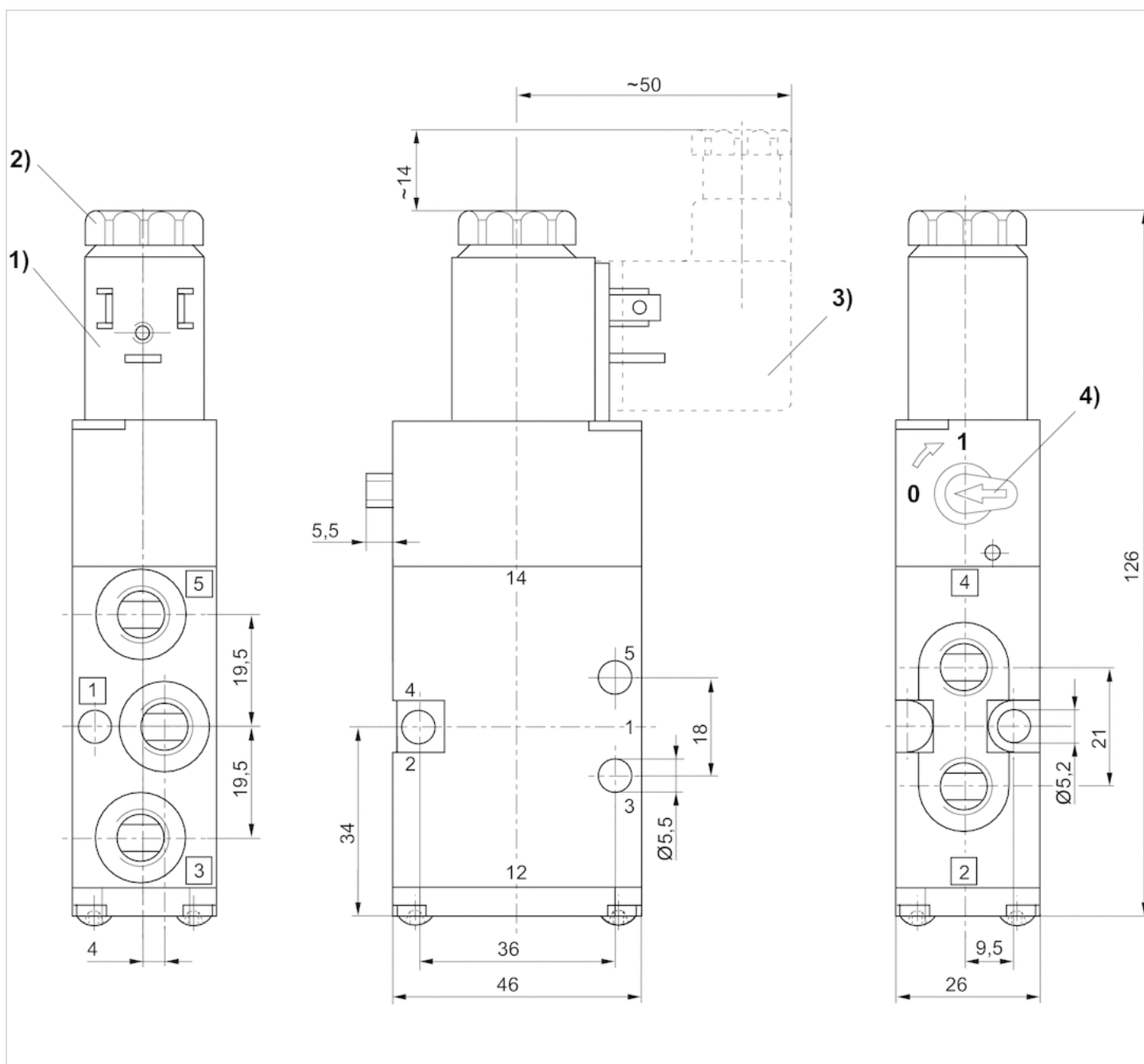
Technické informace

Materiál

| | |
|---------|--|
| Pouzdro | Zinkový tlakový odlitek Polyamid vyztužený skelným vláknem |
| Těsnění | Butadien-akrylonitrilový kaučuk |

Rozměry

Rozměry



- 1) Cívka s možností otáčení vždy o 90° 2) Po odstranění krytky vnitřní závit M53) Ventilový konektor s možností nasunutí vždy o 180°
4) Manuální pomocné ovládání