

Elektromagnetický ventil VZWD-L-M22C-M-N14-25-V-2AP4-22

Číslo dílu: 1491960

FESTO



Technické údaje

| Parametr | Hodnota |
|-----------------------------------|---|
| Konstrukce | přímo řízený sedlový ventil |
| Druh ovládání | elektrick. |
| Princip těsnění | měkké |
| Montážní poloha | libovoln. |
| Způsob upevnění | montáž do vedení |
| Připojení armatury | 1/4 NPT |
| Elektrické připojení | tvar A konektor podle EN 175301-803 čtyřhranný tvar |
| Jmenovitá světlost | 2.5 mm |
| Funkce ventilu | 2/2, v klidu uzavřen, monostabil. |
| Pomocné ruční ovládání | žádn. |
| Směr proudění | není reverzibilní |
| Médium | stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:4:4] netečné plyny minerální olej voda neutrální kapaliny další průtoková média na vyžádání |
| Jmenovitý tlak armatury PN | 100 |
| Rozdíl tlaku | 0 MPa 0 bar 0 psi |
| Hodnoty cívek | 110 V AC: 50/60 Hz, pracovní výkon 19,0 VA, klidový výkon 16,0 VA |
| Třída izolace | F |
| Přípustné výkyvy napětí | +/- 10 % |
| Doba sepnutí | 100% |
| Způsob návratu do základní polohy | mechanická pružina |

| Parametr | Hodnota |
|--|--|
| Způsob řízení | přím. |
| Tlak média | 0 MPa...2.2 MPa 0 bar...22 bar 0 psi...319 psi |
| Max. viskozita | 22 mm ² /s |
| Teplota média | -10 °C...80 °C |
| Okolní teplota | -10 °C...35 °C |
| Míra netěsnosti podle EN 12266-1 | A |
| Průtok Kv | 0.16 m ³ /h |
| normální jmenovitý průtok (normalizovaný podle DIN 1343) | 170 l/min |
| Spínací čas zap. | 20 ms |
| Spínací čas vyp. | 18 ms |
| Upozornění k materiálu | v souladu s RoHS |
| Shoda s LABS | VDMA24364-zóna III |
| Materiál tělesa | odlitek z mosazi |
| Číslo materiálu tělesa | CW617N |
| Materiál těsnění | FPM |
| Hmotnost výrobku | 550 g |
| Značka CE (viz prohlášení o shodě) | podle směrnice EU pro nízká napětí |
| Značka UKCA (viz prohlášení o shodě) | podle předpisů UK pro elektrické provozní prostředky |
| Stupeň krytí | IP65 |
| Třída odolnosti korozi KBK | 1 - nízké nároky na odolnost korozi |