

Elektromagnetický ventil VZWP-L-M22C-G14-130-V-1P4-40

Číslo dílu: 1489945

FESTO



Technické údaje

| Parametr | Hodnota |
|----------------------------|---|
| Konstrukce | nepřímo řízený sedlový ventil pístu |
| Druh ovládání | elektrick. |
| Princip těsnění | měkké |
| Montážní poloha | cívka přednostně nahoře |
| Způsob upevnění | montáž do vedení |
| Připojení armatury | G1/4 |
| Elektrické připojení | tvary A konektor podle EN 175301-803 čtyřhranný tvar |
| Jmenovitá světlost | 13 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 neutrální kapaliny další průtoková média na vyžádání |
| Jmenovitý tlak armatury PN | 40 |
| Rozdíl tlaku | 0.05 MPa 0.5 bar 7.25 psi |
| Hodnoty cívek | 24 V DC: 6,8 W |
| Třída izolace | H |
| Přípustné výkyvy napětí | +/- 10 % |
| Doba sepnutí | 100% |
| Způsob řízení | nepřímo řízené |

| Parametr | Hodnota |
|--|--|
| Tlak média | 0.05 MPa...4 MPa 0.5 bar...40 bar 7.25 psi...580 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 | 1.5 m ³ /h |
| normální jmenovitý průtok (normalizovaný podle DIN 1343) | 1600 l/min |
| Spínací čas zap. | 100 ms |
| Spínací čas vyp. | 250 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 |
| Materiál šroubů | silně legovaná nerezová ocel |
| Číslo materiálu šroubu | 1.4301 |
| Hmotnost výrobku | 600 g |
| Stupeň krytí | IP65 |
| Třída odolnosti korozi KBK | 1 - nízké nároky na odolnost korozi |