

Elektromagnetický ventil

VZWD-B-L-M22C-M-N18-20-V-36-2A-A1-50-R1

FESTO

Číslo dílu: 8214565



Technické údaje

| Parametr | Hodnota |
|-----------------------------------|---|
| Konstrukce | přímo řízený sedlový ventil |
| Druh ovládní | elektrick. |
| Princip těsnění | měkké |
| Montážní poloha | libovoln. |
| Způsob upevnění | montáž do vedení |
| Připojení armatury | NPT1/8 |
| Elektrické připojení | tvar A konektor podle EN 175301-803 čtyřhranný tvar |
| Jmenovitá světlost | 2 mm |
| Funkce ventilu | 2/2, v klidu uzavřen, monostabil. |
| Pomocné ruční ovládní | 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 |
| Rozdíl tlaku | 0 MPa 0 bar 0 psi |
| Hodnoty cívek | 110 V AC: 50/60 Hz, příkon při spínání 40,0 VA, trvale 30,0 VA |
| Třída izolace | H |
| Přípustné výkyvy napětí | +15 % / -10 % |
| Doba sepnutí | 100% |
| Způsob návratu do základní polohy | mechanická pružina |
| Způsob řízení | přím. |

| Parametr | Hodnota |
|--------------------------------------|---|
| Tlak média | 0 MPa...5 MPa 0 bar...50 bar 0 psi...725 psi |
| Max. viskozita | 25 mm ² /s |
| Teplota média | -10 °C...140 °C |
| Okolní teplota | -10 °C...80 °C |
| Průtok Kv | 0.1 m ³ /h |
| Spínací čas zap. | 8 ms |
| Spínací čas vyp. | 25 ms |
| Upozornění k materiálu | v souladu s RoHS |
| Materiál tělesa | silně legovaná nerezová ocel |
| Číslo materiálu tělesa | 1.4305 |
| Materiál těsnění | FPM |
| Hmotnost výrobku | 440 g |
| Značka CE (viz prohlášení o shodě) | podle směrnice EU-EMV podle směrnice EU pro nízká napětí podle směrnice EU-RoHS |
| Značka UKCA (viz prohlášení o shodě) | podle předpisů UK pro EMC podle předpisů UK RoHS podle předpisů UK pro elektrické provozní prostředky |
| Stupeň krytí | IP65 |
| Třída odolnosti korozi KBK | 3 - silné nároky na odolnost korozi |