

elektromagnetický ventil

VZWD-L-M22C-M-G14-10-V-2AP4-90-R1

č. dílu: 1491934

FESTO

přímé řízení, připojení G 1/4"



katalogový list

| parametr | hodnota |
|-------------------------------|---|
| konstrukce | přímo řízený sedlový ventil |
| typ ovládání | elektrický |
| princip těsnění | měkký |
| montážní poloha | libovol. |
| typ upevnění | instalace vedení |
| připojení armatury | G1/4 |
| elektrické připojení | připojovací obrazec podle EN 175301-803, tvar A konektor podle EN 175301-803 čtyřhranný tvar |
| jmenovitá světlost | 1 mm |
| funkce ventilu | 2/2 monostabilní, v klidu uzavř. |
| pomocné ruční ovládání | žádný |
| směr proudění | nelze obrátit |
| médium | stlačený vzduch podle ISO8573-1:2010 [7:4:4] inertní plyny minerální olej voda neutrální kapaliny jiná média na vyžádání |
| jmenovitý tlak pro armaturu | 100 |
| tlaková diference (MPa) | 0 MPa |
| rozdíl tlaků | 0 bar |
| tlaková diference (psi) | 0 psi |
| parametry cívky | 110 V AC: 50/60 Hz, příkon při sepnutí 19 VA, trvale 16 VA |
| třída izolace materiálů | F |
| přípustné výkyvy napětí | +/- 10 % |
| spínací cyklus | 100 % |
| typ návratu do původní polohy | mechanická pružina |
| typ řízení | přímo |
| tlak média | 0 ... 9 MPa 0 ... 90 bar |
| tlak média psi | 0 ... 1,305 psi |
| max. viskozita | 22 mm ² /s |
| teplota média | -10 ... 80 °C |
| okolní teplota | -10 ... 35 °C |
| úroveň úniků podle EN 12266-1 | A |
| průtok Kv | 0.06 m ³ /h |
| normální jmenovitý průtok | 60 l/min |
| spínací čas | 20 ms |
| vypínací čas | 18 ms |
| upozornění k materiálu | ve shodě s RoHS |
| shoda ohledně LABS | VDMA24364-zóna III |
| materiál tělesa | vysoce legovaná nerezová ocel |

| parametr | hodnota |
|--------------------------------------|--|
| informace o materiálu tělesa | 1.4305 |
| materiál těsnění | FPM |
| hmotnost výrobku | 650 g |
| značka CE (viz prohlášení o shodě) | podle směrnice EU pro nízké napětí |
| značka UKCA (viz prohlášení o shodě) | podle předpisů UK pro elektrické provozní prostředky |
| stupeň krytí | IP65 |
| třída odolnosti korozi KBK | 3 - silné nároky na odolnost korozi |