

elektromagnetický ventil

VZWF-B-L-M22C-N14-135-V-3AP4-10-R1

č. dílu: 1492390

FESTO

nuceně řízený, připojení NPT 1/4"



katalogový list

| parametr | hodnota |
|-------------------------------|---|
| konstrukce | membránový ventil nuceně řízené |
| typ ovládání | elektrický |
| princip těsnění | měkký |
| montážní poloha | magnet nastojato |
| typ upevnění | instalace vedení |
| připojení armatury | 1/4 NPT |
| elektrické připojení | připojovací obrazec podle EN 175301-803, tvar A konektor podle EN 175301-803 čtyřhranný tvar |
| jmenovitá světlost | 13.5 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:-:-] inertní plyny minerální olej voda neutrální kapaliny jiná média na vyžádání |
| jmenovitý tlak pro armaturu | 40 |
| tlaková diference (MPa) | 0 MPa |
| rozdíl tlaků | 0 bar |
| tlaková diference (psi) | 0 psi |
| parametry cívky | 230 V AC: 50/60 Hz, příkon při sepnutí 18 VA, trvale 15 VA |
| přípustné výkyvy napětí | +/- 10 % |
| tlak média | 0 ... 1 MPa 0 ... 10 bar |
| tlak média psi | 0 ... 145 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 | 1.8 m ³ /h |
| normální jmenovitý průtok | 1,920 l/min |
| spínací čas | 130 ms |
| vypínací čas | 180 ms |
| upozornění k materiálu | ve shodě s RoHS |
| shoda ohledně LABS | VDMA24364-zóna III |
| materiál tělesa | odlitek z ušlechtilé oceli |
| informace o materiálu tělesa | 1.4581 |
| materiál těsnění | FPM |
| materiál šroubů | vysoce legovaná nerezová ocel |

| parametr | hodnota |
|--------------------------------------|--|
| číslo materiálu šroubu | 1.4301 |
| hmotnost výrobku | 1,000 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 |