

# elektromagnetický ventil

## VZWP-L-M22C-G38-130-1P4-40

č. dílu: 1489941

FESTO

nepřímo řízený, s pístem, připojení G3/8"



### katalogový list

| parametr                      | hodnota   |
|-------------------------------|---|
| konstrukce                    | nepřímo řízený sedlový ventil   |
| typ ovládání                  | elektrický  |
| princip těsnění               | měkký   |
| montážní poloha               | cívka přednostně nahore   |
| typ upevnění                  | instalace vedení  |
| připojení armatury            | G3/8  |
| elektrické připojení          | připojovací obrazec podle EN 175301-803, tvar A<br>konektor<br>podle EN 175301-803<br>čtyřhranný tvar         |
| jmenovitá světlost            | 13 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]<br>inertní plyny<br>neutrální kapaliny<br>jiná média na vyžádání |
| jmenovitý tlak pro armaturu   | 40  |
| tlaková diference (MPa)       | 0.05 MPa  |
| rozdíl tlaků                  | 0.5 bar   |
| tlaková diference (psi)       | 7.25 psi  |
| parametry cívky               | 24 V DC: 6,8 W  |
| třída izolace materiálů       | H   |
| přípustné výkyvy napětí       | +/- 10 %  |
| spínací cyklus                | 100 %   |
| typ řízení                    | nepřímo řízené  |
| tlak média                    | 0.05 ... 4 MPa<br>0.5 ... 40 bar  |
| tlak média psi                | 7.25 ... 580 psi  |
| max. viskozita                | 22 mm <sup>2</sup> /s   |
| teplota média                 | -10 ... 80 °C   |
| okolní teplota                | -10 ... 35 °C   |
| úroveň úniků podle EN 12266-1 | A   |
| průtok Kv                     | 2 m <sup>3</sup> /h   |
| normální jmenovitý průtok     | 2,100 l/min   |
| spínací čas                   | 100 ms  |
| vypínací čas                  | 250 ms  |
| upozornění k materiálu        | ve shodě s RoHS   |
| shoda ohledně LABS            | VDMA24364-zóna III  |
| materiál tělesa               | slitina mosazi  |
| informace o materiálu tělesa  | CW617N  |
| materiál těsnění              | NBR   |
| materiál šroubů               | vysoce legovaná nerezová ocel   |
| číslo materiálu šroubu        | 1.4301  |
| hmotnost výrobku              | 575 g   |
| stupeň krytí                  | IP65  |
| třída odolnosti korozi KBK    | 1 - nízké požadavky na odolnost korozi  |