

# Solenoid valve

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

FESTO

Číslo dielu: 8214565



## Údajový list

| Charakteristický znak              | Hodnota   |
|------------------------------------|---|
| Konštrukcia                        | priamo riadený sedlový ventil   |
| Spôsob ovládania                   | elektrický  |
| Princíp tesnenia                   | mäkký   |
| Montážna poloha                    | ľubovoľná   |
| Spôsob upevnenia                   | Montáž do vedenia   |
| Prípojenie, armatúra               | 1/8 NPT   |
| Elektrický prípoj                  | Tvar A<br>Zástrčka<br>podľa EN 175301-803<br>štvorhranná konštrukcia  |
| Menovitá šírka                     | 2 s...2 s   |
| Funkcia ventilu                    | 2/2 zatvorený monostabilný  |
| Pomocné ručné ovládanie            | žiadne  |
| Smer prietoku                      | nereverzibilné  |
| Médium                             | Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]<br>Inertné plyny<br>Minerálny olej<br>Voda<br>neutrálne tekutiny<br>ďalšie prietokové médiá na vyžiadanie |
| Tlaková diferencia                 | 0 MPa<br>0 bar<br>0 psi   |
| Parametre cievky                   | 110 V AC: 50/60 Hz, pick-up power 40.0 VA, holding power 30.0 VA  |
| Trieda izolačného materiálu        | H   |
| Prípustné výkyvy napätia           | +15 % / -10 %   |
| Doba zopnutia                      | 100%  |
| Spôsob návratu do základnej polohy | mechanická pružina  |
| Spôsob riadenia                    | priamo  |

| Charakteristický znak                   | Hodnota   |
|---|---|
| Tlak média                              | 0 MPa...0 MPa<br>0 bar...0 bar<br>0 psi...0 psi   |
| Max. viskozita                          | 25 mm <sup>2</sup> /s   |
| Teplota média                           | -10 °C...-10 °C   |
| Teplota okolia                          | -10 °C...-10 °C   |
| Prietok Kv                              | 0.1 m <sup>3</sup> /h...0.1 m <sup>3</sup> /h   |
| Čas zapnutia                            | 8 ms...8 ms   |
| Čas vypnutia                            | 25 ms...25 ms   |
| Pokyny k materiálu                      | V zhode s RoHS  |
| Materiál telesa                         | nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ   |
| Číslo materiálu telesa                  | 1.4305  |
| Materiál tesnení                        | FPM   |
| Hmotnosť výrobku                        | 440 g...440 g   |
| Značka CE (pozri prehlásenie o zhode)   | podľa smernice EU-EMV<br>smernica EÚ k nízkemu napätiu<br>podľa smernice EÚ RoHS                                  |
| Značka UKCA (pozri prehlásenie o zhode) | podľa predpisov UK RoHS pre EMV<br>podľa predpisov UK RoHS<br>podľa predpisov UK pre elektrické prevádzkové médiá |
| Druh krytia                             | IP65  |
| Triada odolnosti proti korózii KBK      | 3 - vysoké nároky na odolnosť proti korózii   |