

# Ventil s výkyvnou pákou VMEF-VRT-M32-M-N18

Číslo dielu: 8048983

FESTO



## Údajový list

| Charakteristický znak                                      | Hodnota   |
|--|---|
| Funkcia ventilu  | 3/2 monostabilný  |
| Spôsob ovládania   | mechanicky  |
| Konštrukčná šírka  | 20 s  |
| Štandardný menovitý prietok (normalizovaný podľa DIN 1343) | 750 l/min   |
| Pneumatický pracovný prípoj                                | 1/8 NPT   |
| Prevádzkový tlak   | -0.095 MPa...1 MPa<br>-0.95 bar...10 bar                  |
| Konštrukcia  | Kyvný pohon<br>Tanier-sedlo                               |
| Spôsob návratu do základnej polohy                         | mechanická pružina  |
| Menovitá šírka   | 5.6 s   |
| Princíp tesnenia   | mäkký   |
| Montážna poloha  | ľubovoľná   |
| Spôsob riadenia  | priamo  |
| Smer prietoku  | reverzibilný  |
| Prekrytie  | Nulové prekrytie  |
| Max. rýchlosť ovládania pri bočnom ovládaní                | 1 m/s   |
| Max. frekvencia spínania                                   | 2.5 Hz  |
| Uhol vačky   | 45 stupeň   |
| Prevádzkové médium   | Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:--]              |
| Poznámka o prevádzkovom/riadiacom médiu                    | Prevádzka s mazaním možná (potrebná pri ďalšej prevádzke) |
| Trieda odolnosti proti korózii KBK                         | 1- Nízke nároky na odolnosť proti korózii                 |
| Zhoda s LABS   | VDMA24364-B1/B2-L   |
| Teplota média  | -10 °C...60 °C  |
| Teplota okolia   | -10 °C...60 °C  |
| Pokyny k teplote okolia                                    | Vplyv tepla na opotrebovanie                              |
| Ovládací moment  | 1.2 Nm  |
| Hmotnosť výrobku   | 178 g   |
| Spôsob upevnenia   | s priechodným otvorom                                     |
| Pneumatický prípoj 1                                       | 1/8 NPT   |
| Pneumatický prípoj 2                                       | 1/8 NPT   |
| Pneumatický prípoj 3                                       | 1/8 NPT   |

| <b>Charakteristický znak</b> | <b>Hodnota</b>                       |
|------------------------------|--------------------------------------|
| Pokyny k materiálu           | V zhode s RoHS                       |
| Materiál veka                | Zosílený PA                          |
| Materiál tesnení             | NBR                                  |
| Materiál telesa              | Hliníková tvárna zliatina, eloxovaná |