

# Plunžrový ventil VMEF-S-M52-M-N18

Číslo dielu: 8031307

FESTO



## Údajový list

| Charakteristický znak                                      | Hodnota                                                            |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Funkcia ventilu                                            | 5/2 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                                                | Piestový posúvač                                                   |
| Spôsob návratu do základnej polohy                         | mechanická pružina                                                 |
| Menovitá šírka                                             | 5.2 s                                                              |
| Pokyny na použitie                                         | nepoužívať ako mechanický doraz                                    |
| Princíp tesnenia                                           | mäkký                                                              |
| Montážna poloha                                            | ľubovoľná                                                          |
| Spôsob riadenia                                            | priamo                                                             |
| Smer prietoku                                              | reverzibilný                                                       |
| Prekrytie                                                  | pozitívne prekrytie                                                |
| Max. frekvencia spínania                                   | 3 Hz                                                               |
| Ochrana proti výbuchu                                      | Zóna 1 (ATEX)<br>Zóna 2 (ATEX)<br>Zóna 21 (ATEX)<br>Zóna 22 (ATEX) |
| 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                         | 2- mierne nároky na odolnosť proti korózii                         |
| Zhoda s LABS                                               | VDMA24364-B1/B2-L                                                  |
| Teplota média                                              | -10 °C...60 °C                                                     |
| Teplota okolia                                             | -10 °C...60 °C                                                     |
| Ovládacia sila                                             | 34 N                                                               |
| Hmotnosť výrobku                                           | 145 g                                                              |
| Spôsob upevnenia                                           | s priechodným otvorom                                              |
| Pneumatický prípoj 1                                       | 1/8 NPT                                                            |
| Pneumatický prípoj 2                                       | 1/8 NPT                                                            |

| Charakteristický znak | Hodnota                              |
|-----------------------|--------------------------------------|
| Pneumatický přípoj 3  | 1/8 NPT                              |
| Pneumatický přípoj 4  | 1/8 NPT                              |
| Pneumatický přípoj 5  | 1/8 NPT                              |
| Pokyny k materiálu    | V zhode s RoHS                       |
| Materiál veka         | Zosílený PA                          |
| Materiál tesnení      | NBR                                  |
| Materiál telesa       | Hliníková tvárna zliatina, eloxovaná |