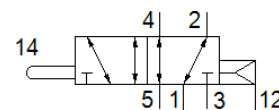
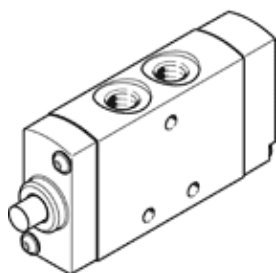


# Plunžrový ventil VMEF-S-M52-E-N18

číslo dielca: 8031309

FESTO



## údajový list

| charakteristický znak                       | Hodnota   |
|---|---|
| Funkcia ventilu                             | 5/2 monostabilný  |
| Typ ovládania                               | mechanický  |
| Šírka                                       | 20 mm   |
| Štandardný menovitý prietok                 | 750 l/min   |
| Pracovný tlak Mpa                           | -0,095 ... 1 MPa  |
| Pracovný tlak                               | -0,95 ... 10 bar  |
| Konštrukčné vyhotovenie                     | piestové šupátko  |
| spôsob návratnosti                          | pneumatická pružina   |
| Menovitá hodnota                            | 5,2 mm  |
| Pokyn pre použitie                          | nepoužívať ako mechanický doraz                             |
| Princíp tesnenia                            | mäkký   |
| montážna poloha                             | ľubovoľný   |
| Druh riadenia                               | priamo  |
| Smer prúdenia                               | reverzibilný  |
| Prekrytie                                   | Pozitívne prekrytie   |
| Max. spínacia frekvencia                    | 3 Hz  |
| Pracovné médium                             | Stlačený vzduch podľa ISO8573-1:2010 [7:-:-]                |
| Poznámka k ovládaciemu a riadiacemu médiu   | Možná prevádzka s mazaním (pre ďalšiu prevádzku požadovaná) |
| Trieda odolnosti proti korózii KBK          | 2 - Mierne zaťaženie koróziou                               |
| LABS - konformita                           | VDMA24364-B1/B2-L   |
| Teplota média                               | -10 ... 60 °C   |
| Teplota okolia                              | -10 ... 60 °C   |
| Ovládacia sila                              | 28 N  |
| Hmotnosť výrobku                            | 144 g   |
| Typ upevnenia                               | s priebežným vŕtaním  |
| Prípojka pomocného riadiaceho vzduchu 12/14 | M5  |
| Pneumatická prípojka 1                      | 1/8 NPT   |
| Pneumatická prípojka 2                      | 1/8 NPT   |
| Pneumatická prípojka 3                      | 1/8 NPT   |
| Pneumatická prípojka 4                      | 1/8 NPT   |
| Pneumatická prípojka 5                      | 1/8 NPT   |
| Materiálový údaj                            | zhoda s RoHS  |
| Materiál krytu                              | PA - zosilnený  |
| Materiál tesnení                            | NBR   |
| Materiál telesa                             | Hliníková tvárna zliatina, eloxovaná                        |