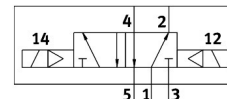


# Ventil VOFC-L-B52-FG14-F19A

Číslo dielu: 4514930

FESTO



## Údajový list

| Charakteristický znak                                      | Hodnota                                                            |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Funkcia ventilu                                            | 5/2 bistabilný                                                     |
| Spôsob ovládania                                           | elektrický                                                         |
| Konštrukčná šírka                                          | 40 s                                                               |
| Štandardný menovitý prietok (normalizovaný podľa DIN 1343) | 989 l/min                                                          |
| Pneumatický pracovný prípoj                                | Pripojovacia doska<br>G1/4                                         |
| Prevádzkový tlak                                           | 0.25 MPa...0.8 MPa<br>2.5 bar...8 bar<br>36.25 psi...116 psi       |
| Konštrukcia                                                | Piestový posúvač                                                   |
| Druh krytia                                                | IP65                                                               |
| Menovitá šírka                                             | 6 s                                                                |
| Princíp tesnenia                                           | mäkký                                                              |
| Montážna poloha                                            | ľubovoľná                                                          |
| Pomocné ručné ovládanie                                    | žiadne                                                             |
| Spôsob riadenia                                            | nepriamo riadený                                                   |
| Napájanie riadiacim vzduchom                               | interný                                                            |
| Smer prietoku                                              | nereverzibilné                                                     |
| Prietok Kv, natlakovanie                                   | 1.08 m³/h                                                          |
| Prietok Kv odvzdušňovanie                                  | 1.08 m³/h                                                          |
| Normálny menovitý prietok 2-3                              | 978 l/min                                                          |
| Čas vypnutia                                               | 22 ms                                                              |
| Čas zapnutia                                               | 26 ms                                                              |
| 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 [7:2:2]                      |
| Trieda odolnosti proti korózii KBK                         | 4 - mimoriadne silné namáhanie koróziou                            |
| Zhoda s LABS                                               | VDMA24364 zóna III                                                 |
| Teplota média                                              | -25 °C...60 °C                                                     |
| Teplota okolia                                             | -25 °C...60 °C                                                     |
| Hmotnosť výrobku                                           | 680 g                                                              |

| Charakteristický znak | Hodnota                                  |
|-----------------------|------------------------------------------|
| Pneumatický přípoj 1  | G1/4                                     |
| Pneumatický přípoj 2  | Príruba 1/4<br>Pripojovací obrazec NAMUR |
| Pneumatický přípoj 3  | G1/4                                     |
| Pneumatický přípoj 4  | Príruba 1/4<br>Pripojovací obrazec NAMUR |
| Pneumatický přípoj 5  | G1/4                                     |
| Pokyny k materiálu    | V zhode s RoHS                           |
| Materiál tesnení      | NBR                                      |
| Materiál telesa       | Ematalizovaný hliník                     |