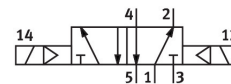


# Ventil VOFC-L-B52-G14-F19A

Číslo dílu: 4514928

**FESTO**



## Technické údaje

| Parametr                                                 | Hodnota                                                            |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Funkce ventilu                                           | 5/2, bistabilní                                                    |
| Druh ovládání                                            | elektrick.                                                         |
| Šířka                                                    | 40 mm                                                              |
| normální jmenovitý průtok (normalizovaný podle DIN 1343) | 989 l/min                                                          |
| Pneumatický pracovní výstup                              | G1/4                                                               |
| Provozní tlak                                            | 0.25 MPa...0.8 MPa<br>2.5 bar...8 bar<br>36.25 psi...116 psi       |
| Konstrukce                                               | pístové šoupátko                                                   |
| Stupeň krytí                                             | IP65                                                               |
| Jmenovitá světlost                                       | 6 mm                                                               |
| Princip těsnění                                          | měkké                                                              |
| Montážní poloha                                          | libovoln.                                                          |
| Pomocné ruční ovládání                                   | žádn.                                                              |
| Způsob řízení                                            | nepřímo řízené                                                     |
| Napájení řídicím tlakem                                  | interní                                                            |
| Směr proudění                                            | není reverzibilní                                                  |
| Průtok Kv, přívod                                        | 1.08 m³/h                                                          |
| Průtok Kv, odvětrání                                     | 1.08 m³/h                                                          |
| Normální jmenovitý průtok 2-3                            | 978 l/min                                                          |
| Spínací čas vyp.                                         | 22 ms                                                              |
| Spínací čas zap.                                         | 26 ms                                                              |
| Ochrana proti výbuchu                                    | zóna 1 (ATEX)<br>zóna 2 (ATEX)<br>zóna 21 (ATEX)<br>zóna 22 (ATEX) |
| Provozní médium                                          | Stlačený vzduch dle ISO 8573-1:2010 [7:2:2]                        |
| Třída odolnosti korozi KBK                               | 4 - zvláště vysoké nároky na odolnost korozi                       |
| Shoda s LABS                                             | VDMA24364-zóna III                                                 |
| Teplota média                                            | -25 °C...60 °C                                                     |
| Okolní teplota                                           | -25 °C...60 °C                                                     |
| Hmotnost výrobku                                         | 790 g                                                              |
| Připojení pneumatiky 1                                   | G1/4                                                               |

| Parametr                | Hodnota               |
|-------------------------|-----------------------|
| Pneumatické připojení 2 | G 1/4                 |
| Pneumatické připojení 3 | G1/4                  |
| Pneumatické připojení 4 | G1/4                  |
| Připojení pneumatiky 5  | G1/4                  |
| Upozornění k materiálu  | v souladu s RoHS      |
| Materiál těsnění        | NBR                   |
| Materiál tělesa         | hliník, ematalizováno |