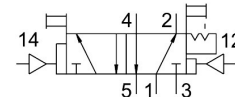


# Pneumatický ventil pneumaticky ovládaný ventil JDH-5-1/8

Číslo dílu: 8824

FESTO



General operating condition

## Technické údaje

| Parametr                                                 | Hodnota                                                  |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Funkce ventilu                                           | 5/2, bistabilní, s dominantním signálem                  |
| Druh ovládání                                            | pneumatick.                                              |
| Šířka                                                    | 26 mm                                                    |
| normální jmenovitý průtok (normalizovaný podle DIN 1343) | 600 l/min                                                |
| Pneumatický pracovní výstup                              | G1/8                                                     |
| Provozní tlak                                            | 0 MPa ... 1 MPa                                          |
| Provozní tlak                                            | 0 bar ... 10 bar                                         |
| Konstrukce                                               | Talířové sedlo                                           |
| Jmenovitá světlost                                       | 5 mm                                                     |
| Rozteč                                                   | 27 mm                                                    |
| Funkce odvětrání                                         | lze škrtit                                               |
| Princip těsnění                                          | měkké                                                    |
| Montážní poloha                                          | libovoln.                                                |
| Způsob řízení                                            | přím.                                                    |
| Napájení řídicím tlakem                                  | vnějš.                                                   |
| Směr proudění                                            | není reverzibilní                                        |
| Symbol                                                   | 00995764                                                 |
| Překrytí                                                 | negativní překrytí                                       |
| Řídicí tlak, MPa                                         | 0.23 MPa ... 1 MPa                                       |
| Řídicí tlak                                              | 2.3 bar ... 10 bar                                       |
| Max. frekvence spínání                                   | 12 Hz                                                    |
| Spínací čas vyp.                                         | 16 ms                                                    |
| Spínací čas zap.                                         | 9 ms                                                     |
| Čas přepnutí                                             | 7 ms                                                     |
| Provozní médium                                          | stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:4:4]            |
| Upozornění k provoznímu/řídicímu médiu                   | mazaný provoz je možný (od mazání pak již nelze upustit) |
| Třída odolnosti korozi KBK                               | 1 - nízké nároky na odolnost korozi                      |
| Shoda s LABS                                             | VDMA24364-B1/B2-L                                        |
| Skladovací teplota                                       | -20 °C ... 60 °C                                         |
| Teplota média                                            | -10 °C ... 60 °C                                         |
| Okolní teplota                                           | -10 °C ... 60 °C                                         |
| Hmotnost výrobku                                         | 330 g                                                    |
| Způsob upevnění                                          | volitelně:<br>na přípojovací lištu<br>s průchozí dírou   |
| Připojení řídicího tlaku 12                              | G1/8                                                     |

| Parametr                            | Hodnota                   |
|-------------------------------------|---------------------------|
| Připojení řídicího tlaku vzduchu 14 | G1/8                      |
| Připojení pneumatiky 1              | G1/8                      |
| Pneumatické připojení 2             | G 1/8                     |
| Pneumatické připojení 3             | G1/8                      |
| Pneumatické připojení 4             | G1/8                      |
| Připojení pneumatiky 5              | G1/8                      |
| Upozornění k materiálu              | v souladu s RoHS          |
| Materiál těsnění                    | NBR<br>TPE-U(PU)          |
| Materiál tělesa                     | tlakový odlitek z hliníku |