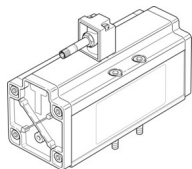


# Elektromagnetický ventil MDH-5/2-3/4-D-4

Číslo dílu: 14544

FESTO



## Technické údaje

| Parametr                                                 | Hodnota                                                        |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Funkce ventilu                                           | 5/2 monostabilní                                               |
| Druh ovládání                                            | elektrick.                                                     |
| Šířka                                                    | 76 mm                                                          |
| normální jmenovitý průtok (normalizovaný podle DIN 1343) | 6000 l/min                                                     |
| Pneumatický pracovní výstup                              | připojovací deska velikosti 4 podle ISO 5599-1<br>G3/4         |
| Provozní napětí                                          | prostřednictvím elektromagnetické cívky, objednává se odděleně |
| Provozní tlak                                            | 3 bar...16 bar                                                 |
| Konstrukce                                               | pístové šoupátko                                               |
| Způsob návratu do základní polohy                        | pneumatická pružina                                            |
| Stupeň krytí                                             | IP65                                                           |
| Jmenovitá světlost                                       | 18 mm                                                          |
| Rozteč                                                   | 82 mm                                                          |
| Funkce odvětrání                                         | lze škrtit                                                     |
| Princip těsnění                                          | měkké                                                          |
| Montážní poloha                                          | libovoln.                                                      |
| Odpovídá normám                                          | ISO 5599-1                                                     |
| Pomocné ruční ovládání                                   | tlačítkem                                                      |
| Kód ISO                                                  | 451                                                            |
| Způsob řízení                                            | nepřímo řízené                                                 |
| Napájení řídicím tlakem                                  | interní                                                        |
| Směr proudění                                            | není reverzibilní                                              |
| Překrytí                                                 | pozitivní překrytí                                             |
| Spínací čas vyp.                                         | 160 ms                                                         |
| Spínací čas zap.                                         | 120 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)       |
| Shoda s LABS                                             | VDMA24364-B1/B2-L                                              |
| Teplota média                                            | -10 °C...60 °C                                                 |
| Hladina akustického tlaku                                | 85 dB(A)                                                       |
| Okolní teplota                                           | -10 °C...50 °C                                                 |
| Hmotnost výrobku                                         | 2600 g                                                         |

| Parametr                              | Hodnota                                            |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Způsob upevnění                       | na připojovací desku<br>s průchozí dírou a šroubem |
| Připojení odvětrání řídicího tlaku 84 | M5                                                 |
| Připojení pneumatiky 1                | připojovací deska velikosti 4 podle ISO 5599-1     |
| Pneumatické připojení 2               | připojovací deska velikosti 4 dle ISO 5599-1       |
| Pneumatické připojení 3               | připojovací deska velikosti 4 podle ISO 5599-1     |
| Pneumatické připojení 4               | připojovací deska velikosti 4 podle ISO 5599-1     |
| Připojení pneumatiky 5                | Připojovací deska velikosti 4 podle ISO 5599-1     |
| Upozornění k materiálu                | v souladu s RoHS                                   |
| Materiál těsnění                      | NBR                                                |
| Materiál tělesa                       | hliník                                             |