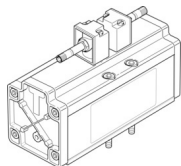


# Elektromagnetický ventil

## MFH-5/3E-D4

Číslo dielu: 546037

FESTO



## Údajový list

| Charakteristický znak                                      | Hodnota                                                   |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Funkcia ventilu                                            | 5/3 odvetraný                                             |
| Spôsob ovládania                                           | elektrický                                                |
| Konštrukčná šírka                                          | 76 s                                                      |
| Štandardný menovitý prietok (normalizovaný podľa DIN 1343) | 4800 l/min                                                |
| Pneumatický pracovný prípoj                                | Pripojovacia doska veľkosti 4 podľa ISO 5599-1<br>G3/4    |
| Prevádzkové napätie                                        | cez elektromagnetickú cievku, objednáva sa samostatne     |
| Prevádzkový tlak                                           | 3 bar...16 bar                                            |
| Konštrukcia                                                | Piestový posúvač                                          |
| Spôsob návratu do základnej polohy                         | mechanická pružina                                        |
| Druh krytia                                                | IP65                                                      |
| Menovitá šírka                                             | 18 s                                                      |
| Rozmer rastra                                              | 82 s                                                      |
| Funkcia odvetrávania                                       | je možné škrtenie                                         |
| Princíp tesnenia                                           | mäkký                                                     |
| Montážna poloha                                            | ľubovoľná                                                 |
| Zodpovedá norme                                            | ISO 5599-1                                                |
| Pomocné ručné ovládanie                                    | s príslušenstvom, s aretáciou                             |
| Spôsob riadenia                                            | nepriamo riadený                                          |
| Napájanie riadiacim vzduchom                               | interný                                                   |
| Smer prietoku                                              | nereverzibilné                                            |
| Čas vypnutia                                               | 290 ms                                                    |
| Čas zapnutia                                               | 85 ms                                                     |
| Prevádzkové médium                                         | Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]             |
| Poznámka o prevádzkovom/riadiacom médiu                    | Prevádzka s mazaním možná (potrebná pri ďalšej prevádzke) |
| Trieda odolnosti proti korózii KBK                         | 2- mierne nároky na odolnosť proti korózii                |
| Zhoda s LABS                                               | VDMA24364-B2-L                                            |
| Teplota média                                              | -10 °C...60 °C                                            |
| Teplota okolia                                             | -10 °C...50 °C                                            |
| Hmotnosť výrobku                                           | 2500 g                                                    |
| Elektrický prípoj                                          | cez cievku F, objednáva sa samostatne                     |
| Spôsob upevnenia                                           | s priechodným otvorom                                     |

| Charakteristický znak                 | Hodnota                                        |
|---------------------------------------|------------------------------------------------|
| Prípoj odvetrania riadiaceho tlaku 82 | nezvedený                                      |
| Prípoj odvetrania riadiaceho tlaku 84 | nezvedený                                      |
| Pneumatický prípoj 1                  | Prípojovacia doska veľkosti 4 podľa ISO 5599-1 |
| Pneumatický prípoj 2                  | Prípojovacia doska veľkosti 4 podľa ISO 5599-1 |
| Pneumatický prípoj 3                  | Prípojovacia doska veľkosti 4 podľa ISO 5599-1 |
| Pneumatický prípoj 4                  | Prípojovacia doska veľkosti 4 podľa ISO 5599-1 |
| Pneumatický prípoj 5                  | Prípojovacia doska veľkosti 4 podľa ISO 5599-1 |
| Materiál tesnení                      | NBR                                            |
| Materiál telesa                       | Hliník                                         |