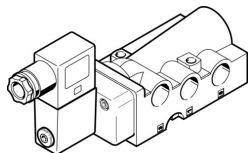


# Elektromagnetický ventil NVF3-MOH-5/2-K..+MSFW-110

Číslo dielu: 552429

FESTO



## Údajový list

| Charakteristický znak                                      | Hodnota                                                           |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Funkcia ventilu                                            | 5/2 monostabilný                                                  |
| Spôsob ovládania                                           | elektrický                                                        |
| Konštrukčná šírka                                          | 53 s                                                              |
| Štandardný menovitý prietok (normalizovaný podľa DIN 1343) | 900 l/min                                                         |
| Pneumatický pracovný prípoj                                | Pripojovacia doska                                                |
| Prevádzkové napätie                                        | 110V AC                                                           |
| Prevádzkový tlak                                           | 2 bar...10 bar                                                    |
| Konštrukcia                                                | Piestový posúvač                                                  |
| Spôsob návratu do základnej polohy                         | mechanická pružina                                                |
| Povolenie                                                  | c UL us - Recognized (OL)                                         |
| Druh krytia                                                | IP65<br>podľa IEC 60529                                           |
| Menovitá šírka                                             | 7 s                                                               |
| Funkcia odvetrávania                                       | je možné škrtenie                                                 |
| Princíp tesnenia                                           | mäkký                                                             |
| Montážna poloha                                            | ľubovoľná                                                         |
| Zodpovedá norme                                            | VDI/VDE 3845 (NAMUR)                                              |
| Pomocné ručné ovládanie                                    | s aretáciou                                                       |
| Spôsob riadenia                                            | nepriamo riadený                                                  |
| Smer prietoku                                              | nereverzibilné                                                    |
| Riadiaci tlak                                              | 2 bar...10 bar                                                    |
| Hodnota b                                                  | 0.33                                                              |
| Hodnota C                                                  | 3 l/sbar                                                          |
| Čas vypnutia                                               | 38 ms                                                             |
| Čas zapnutia                                               | 13 ms                                                             |
| Parametre cievky                                           | 110 V AC: 50/60 Hz, spínací výkon 9,0 VA, pridržiací výkon 7,0 VA |
| Prípustné výkyvy frekvencie                                | +/- 10 %                                                          |
| Prípustné výkyvy napätia                                   | +/- 10 %                                                          |
| Prevádzkové médium                                         | Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:::]                      |
| Trieda odolnosti proti korózii KBK                         | 3 - vysoké nároky na odolnosť proti korózii                       |
| Zhoda s LABS                                               | VDMA24364 zóna III                                                |
| Teplota média                                              | -10 °C...60 °C                                                    |

| Charakteristický znak      | Hodnota                                       |
|----------------------------|-----------------------------------------------|
| Riadiace médium            | Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:-:-] |
| Teplota okolia             | -5 °C...40 °C                                 |
| Hmotnosť výrobku           | 335 g                                         |
| Spôsob upevnenia           | na pripojovaciu dosku                         |
| Prípoj "dýchacieho" otvoru | interný                                       |
| Pneumatický prípoj 1       | G1/4                                          |
| Pneumatický prípoj 2       | G1/4                                          |
| Pneumatický prípoj 3       | G1/4                                          |
| Materiál tesnení           | NBR                                           |
| Materiál telesa            | Hliníkový tlakový odliatok                    |