

# Zapínací ventil MS4N-EE-1/4-10V24-Z

Číslo dielu: 542590

FESTO



## Údajový list

| Charakteristický znak                                      | Hodnota                                                        |
|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Konštrukcia                                                | Piestový posúvač                                               |
| Spôsob ovládania                                           | elektrický                                                     |
| Funkcia odvetrávania                                       | bez možnosti škrtenia                                          |
| Pomocné ručné ovládanie                                    | tlačidlom                                                      |
| Spôsob návratu do základnej polohy                         | mechanická pružina                                             |
| Spôsob riadenia                                            | nepriamo riadený                                               |
| Funkcia ventilu                                            | 3/2 zatvorený monostabilný                                     |
| Prevádzkový tlak                                           | 4 bar...10 bar                                                 |
| Prekrytie                                                  | pozitívne prekrytie                                            |
| Hodnota C                                                  | 9.5 l/sbar                                                     |
| Hodnota b                                                  | 0.44                                                           |
| Štandardný menovitý prietok (normalizovaný podľa DIN 1343) | 2000 l/min                                                     |
| Doba zopnutia                                              | 100%                                                           |
| Parametre cievky                                           | 24 V DC: 1,8 W                                                 |
| Prevádzkové médium                                         | Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]<br>Inertné plyny |
| 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                     |
| Pokyny k materiálú                                         | V zhode s RoHS                                                 |
| Zhoda s LABS                                               | VDMA24364-B1/B2-L                                              |
| Teplota média                                              | -10 °C...50 °C                                                 |
| Druh krytia                                                | IP65                                                           |
| Teplota okolia                                             | -10 °C...50 °C                                                 |
| Vhodnosť pre potravinárstvo                                | pozri podrobnejšie informácie o materiáli                      |
| Spôsob upevnenia                                           | Montáž do vedenia<br>s príslušenstvom<br>voliteľne:            |
| Montážna poloha                                            | ľubovoľná                                                      |
| Smer prietoku                                              | nereverzibilné                                                 |
| Hmotnosť výrobku                                           | 273 g                                                          |
| Pneumatický prípoj 1                                       | 1/4 NPT                                                        |
| Pneumatický prípoj 2                                       | 1/4 NPT                                                        |

| Charakteristický znak        | Hodnota                                                                  |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Pneumatický prípoj 3         | G1/4                                                                     |
| Napájanie riadiacim vzduchom | interný                                                                  |
| Elektrický prípoj            | Tvar C<br>Zástrčka<br>podľa DIN EN 175301-803<br>štvorhranná konštrukcia |
| Materiál tesnení             | NBR                                                                      |
| Materiál telesa              | Hliníkový tlakový odliatok                                               |