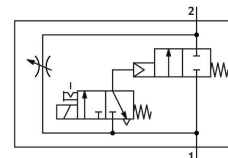


# Pomalo nábehový ventil MS4N-DE-1/4-V110

Číslo dielu: 532003

FESTO



## Údajový list

| Charakteristický znak                                      | Hodnota                                                                  |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Spôsob ovládania                                           | elektrický                                                               |
| Montážna poloha                                            | ľubovoľná                                                                |
| Pomocné ručné ovládanie                                    | s aretáciou tlačidlom                                                    |
| Konštrukcia                                                | Piest-sedlo                                                              |
| Spôsob návratu do základnej polohy                         | mechanická pružina                                                       |
| Spôsob riadenia                                            | nepriamo riadený                                                         |
| Napájanie riadiacim vzduchom                               | interný                                                                  |
| Smer prietoku                                              | nereverzibilné                                                           |
| Funkcia ventilu                                            | 2/2                                                                      |
| Indikátor spínacej polohy                                  | s príslušenstvom                                                         |
| Prevádzkový tlak                                           | 4 bar...14 bar                                                           |
| Hodnota b                                                  | 0.45                                                                     |
| Hodnota C                                                  | 9.6 l/sbar                                                               |
| Štandardný menovitý prietok (normalizovaný podľa DIN 1343) | 2000 l/min                                                               |
| Doba zopnutia                                              | 100%                                                                     |
| Parametre cievky                                           | 110 V AC: 50/60 Hz, spínací výkon 3,0 VA, pridržiavací výkon 2,4 VA      |
| Povolenie                                                  | c UL us - Recognized (OL)                                                |
| 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                               |
| Zhoda s LABS                                               | VDMA24364-B1/B2-L                                                        |
| Vhodnosť pre potravinárstvo                                | pozri podrobnejšie informácie o materiáli                                |
| Teplota média                                              | -10 °C...60 °C                                                           |
| Druh krytia                                                | IP65                                                                     |
| Teplota okolia                                             | -10 °C...60 °C                                                           |
| Hmotnosť výrobku                                           | 263 g                                                                    |
| Elektrický prípoj                                          | Tvar C<br>Zástrčka<br>podľa DIN EN 175301-803<br>štvorhranná konštrukcia |
| Indikácia stavu signálu                                    | s príslušenstvom                                                         |

| Charakteristický znak | Hodnota                                             |
|-----------------------|-----------------------------------------------------|
| Spôsob upevnenia      | Montáž do vedenia<br>s príslušenstvom<br>voliteľne: |
| Pneumatický prípoj 1  | 1/4 NPT                                             |
| Pneumatický prípoj 2  | 1/4 NPT                                             |
| Pokyny k materiálu    | V zhode s RoHS                                      |
| Materiál tesnení      | NBR                                                 |
| Materiál telesa       | Hliníkový tlakový odliatok                          |