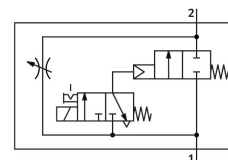


# Drukopbouwventiel MS4N-DE-1/4-V110

Artikelnummer: 532003

**FESTO**



## Gegevensblad

| Functie                                                   | Waarde                                                                  |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Bedieningswijze                                           | Elektrisch                                                              |
| Inbouwpositie                                             | Willekeurig                                                             |
| Handbediening                                             | Vergrendelend<br>Schakelend                                             |
| Constructieve opbouw                                      | Zuiger-zitting                                                          |
| Terugstelwijze                                            | mechanische veer                                                        |
| Besturingstype                                            | Voorgestuurd                                                            |
| Stuurluchttoevoer                                         | intern                                                                  |
| Stroomrichting                                            | Niet reversibel                                                         |
| Ventiel functie                                           | 2/2                                                                     |
| Schakelpositie-indicator                                  | met toebehoren                                                          |
| Bedrijfsdruk                                              | 4 bar...14 bar                                                          |
| b-waarde                                                  | 0.45                                                                    |
| C-waarde                                                  | 9.6 l/sbar                                                              |
| Normaal nominaal debiet (genormaliseerd volgens DIN 1343) | 2000 l/min                                                              |
| Inschakelduur                                             | 100%                                                                    |
| Spoeleigenschappen                                        | 110 V AC: 50/60 Hz, inschakelvermogen 3,0 VA, houdvermogen 2,4 VA       |
| Goedkeuring                                               | c UL us - Recognized (OL)                                               |
| Bedrijfsmedium                                            | Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]<br>Inerte gassen              |
| Aanwijzing bij het bedrijfs-/stuurmedium                  | Geoliede werking mogelijk (in de verdere werking vereist)               |
| Corrosiebestendigheidsklasse KBK                          | 2 - matige corrosiebelasting                                            |
| LABS-conformiteit                                         | VDMA24364-B1/B2-L                                                       |
| Geschiktheid voor levensmiddelen                          | Zie uitgebreide informatie over het materiaal                           |
| Mediumtemperatuur                                         | -10 °C...60 °C                                                          |
| Beschermingsklasse                                        | IP65                                                                    |
| Omgevingstemperatuur                                      | -10 °C...60 °C                                                          |
| Productgewicht                                            | 263 g                                                                   |
| Elektrische aansluiting                                   | Vorm C<br>Stekkers<br>conform DIN EN 175301-803<br>Vierhoekige bouwvorm |
| Signaaltoestandsindicatie                                 | Met toebehoren                                                          |

| Functie                    | Waarde                                         |
|----------------------------|------------------------------------------------|
| Bevestigingstype           | Naar keuze:<br>Leidinginbouw<br>Met toebehoren |
| Pneumatische aansluiting 1 | 1/4 NPT                                        |
| Pneumatische aansluiting 2 | 1/4 NPT                                        |
| Materiaal-informatie       | RoHS conform                                   |
| Materiaal afdichtingen     | NBR                                            |
| Materiaal behuizing        | Persgegoten aluminium                          |