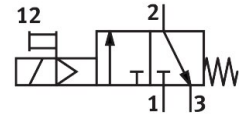


# Inschakelventiel MS6N-EE-1/2-10V24-S-Z

Artikelnummer: 542613

FESTO



## Gegevensblad

| Functie                                                   | Waarde                                                     |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Constructieve opbouw                                      | Zuiger-schuif                                              |
| Bedieningswijze                                           | Elektrisch                                                 |
| Ontluchtingsfunctie                                       | Niet smoorbaar                                             |
| Handbediening                                             | Schakelend                                                 |
| Terugstelwijze                                            | mechanische veer                                           |
| Besturingstype                                            | Voorgestuurd                                               |
| Ventielfunctie                                            | 3/2 gesloten monostabiel                                   |
| Bedrijfsdruk                                              | 4 bar...10 bar                                             |
| C-waarde                                                  | 11 l/sbar                                                  |
| b-waarde                                                  | 0.5                                                        |
| Normaal nominaal debiet (genormaliseerd volgens DIN 1343) | 2600 l/min                                                 |
| Inschakelduur                                             | 100%                                                       |
| Spoeleigenschappen                                        | 24 V DC: 2,5 W                                             |
| Toegestane spanningschommelingen                          | +/- 10 %                                                   |
| 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                               |
| Materiaal-informatie                                      | RoHS conform                                               |
| LABS-conformiteit                                         | VDMA24364-B2-L                                             |
| Mediumtemperatuur                                         | -10 °C...60 °C                                             |
| Beschermingsklasse                                        | IP65                                                       |
| Omgevingstemperatuur                                      | -10 °C...50 °C                                             |
| Geschiktheid voor levensmiddelen                          | Zie uitgebreide informatie over het materiaal              |
| Bevestigingstype                                          | Naar keuze:<br>Leidinginbouw<br>Met toebehoren             |
| Inbouwpositie                                             | Willekeurig                                                |
| Stroomrichting                                            | Niet reversibel                                            |
| Productgewicht                                            | 816 g                                                      |
| Pneumatische aansluiting 1                                | 3/8 NPT                                                    |
| Pneumatische aansluiting 2                                | 3/8 NPT                                                    |

| Functie                    | Waarde                                                                  |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Pneumatische aansluiting 3 | G1/2                                                                    |
| Stuurluchttoevoer          | intern                                                                  |
| Elektrische aansluiting    | Vorm C<br>Stekkers<br>conform DIN EN 175301-803<br>Vierhoekige bouwvorm |
| Materiaal afdichtingen     | NBR                                                                     |
| Materiaal behuizing        | Persgegoten aluminium                                                   |