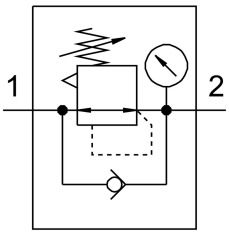
# Drukregelventiel MS4N-LR-1/4-D5-AS

Artikelnummer: 531418

FESTO




## Gegevensblad

| Functie | Waarde |
|---|---|
| Bouwgrootte | 4 |
| Serie | MS |
| Bedieningszekering | Draaiknop met vergrendeling<br>met toebehoren sluitbaar |
| Inbouwpositie | Willekeurig |
| Constructieve opbouw | direct gestuurd membraanregelventiel |
| Regelaarfunctie | Uitgangsdruk constant<br>Met secundaire ontluchting<br>Met terugstroomgedrag |
| Drukindicator | met manometer |
| Bedrijfsdruk | 0.08 MPa...1.4 MPa<br>0.8 bar...14 bar |
| Drukregelbereik | 0.3 bar...4 bar |
| Max. drukhysterese | 0.025 MPa<br>0.25 bar<br>3.625 psi |
| Normaal nominaal debiet | 2100 l/min |
| Bedrijfsmedium | Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]<br>Inerte gassen |
| Aanwijzing bij het bedrijfs-/stuurmedium | Geoliede werking mogelijk (in het verdere werking vereist) |
| Corrosiebestendigheidsklasse KBK | 2 - matige corrosiebelasting |
| LABS-conformiteit | VDMA24364-B1/B2-L |
| Lagertemperatuur | -10 °C...60 °C |
| Geschiktheid voor levensmiddelen | Zie uitgebreide informatie over het materiaal |
| Mediumtemperatuur | -10 °C...60 °C |
| Omgevingstemperatuur | -10 °C...60 °C |
| Productgewicht | 225 g |
| Bevestigingstype | Naar keuze:<br>Frontpaneelinbouw<br>Leidinginbouw<br>Met toebehoren |
| Pneumatische aansluiting 1 | 1/4 NPT |

| Functie | Waarde |
|---|---|
| Pneumatische aansluiting 2 | 1/4 NPT |
| Materiaal-informatie | RoHS conform |
| Materiaal aansluitplaat | Persgegoten aluminium |
| Materiaal bedieningsdeel | PA<br>POM |
| Materiaal afdichtingen | NBR |
| Materiaal behuizing | Persgegoten aluminium |
| Materiaal membraan | NBR |