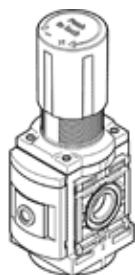


# drukregelventiel

## MS6-LR-1/2-D6-A8-F1A-B

Artikelnummer: 8175352

FESTO



## Informatieblad

| Kenmerk                                 | Waarde  |
|---|---|
| Grootte                                 | 6   |
| Reeks                                   | MS  |
| Bedieningsveiligheid                    | Draaiknop met vergrendeling   |
| Inbouwpositie                           | willekeurig   |
| Constructieve opbouw                    | Drukregelventiel zonder manometer<br>direct gestuurd zuigerregelventiel     |
| Regelfunctie                            | Uitgangsdruk constant<br>met secundaire ontluchting<br>met keerstroomgedrag |
| drukindicator                           | G1/8 voorbereid   |
| Bedrijfsdruk Mpa                        | 0,1 ... 1 MPa   |
| Werkdruk                                | 1 ... 10 bar  |
| Drukregelbereik                         | 0,3 ... 7 bar   |
| Max. drukhysterese (MPa)                | 0,035 MPa   |
| Max. drukhysterese                      | 0,35 bar<br>5,075 psi   |
| normaal nominaal debiet                 | 6.000 l/min   |
| Bedrijfsmedium                          | Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [7:4:4]<br>Inerte gassen                   |
| Opmerking over werkings- en stuurmedium | Geoliede werking mogelijk (vereist in verdere werking)                      |
| Corrosiebestendigheidsklasse KBK        | 1 - lage corrosieweerstand  |
| LABS-conformiteit                       | VDMA24364-B1/B2-L   |
| RSBP-classificatie volgens CD-0033      | F1a   |
| Cleanroomklasse                         | ISO klasse 7  |
| Lagertemperatuur                        | -5 ... 50 °C  |
| Mediumtemperatuur                       | -5 ... 50 °C  |
| Omgevingstemperatuur                    | -5 ... 50 °C  |
| Productgewicht                          | 479 g   |
| Soort bevestiging                       | Frontpaneelmontage<br>inline-installatie<br>met toebehoren<br>naar keuze:   |
| Pneumatische aansluiting 1              | G1/2  |
| Pneumatische aansluiting 2              | G1/2  |
| Materiaal - opmerking                   | RoHS conform  |
| Materiaal deksel onder                  | PA  |
| Materiaal dichtingen                    | NBR   |
| Materiaal draaiknop                     | POM   |
| Materiaal veer                          | hooggelegeerd staal roestvrij   |
| Materiaal behuizing                     | PA-versterkt  |
| Materiaal ventielstoter                 | POM   |