

# elektrische drukregelaar MS6-LRE-3/8-D6-PU

Artikelnummer: 535376

FESTO

indirect gestuurde regelaar, werkdruk tot 7 bar.



## Informatieblad

| Kenmerk  | Waarde   |
|--|--|
| Grootte  | 6  |
| Reeks  | MS   |
| Inbouwpositie                                  | bij voorkeur loodrecht<br>willekeurig  |
| Constructieve opbouw                           | elektrisch verstelbaar drukregelventiel  |
| Bestand tegen kortsluiting                     | voor alle elektrische aansluitingen  |
| Regelfunctie                                   | Uitgangsdruk constant<br>met voordrukcompensatie<br>met secundaire ontluchting |
| Drukaanduiding                                 | met manometer  |
| Werkdruk                                       | 0,8 ... 20 bar   |
| Drukregelbereik                                | 0,3 ... 7 bar  |
| Max. drukhysteresis                            | 0,25 bar   |
| normaal nominaal debiet                        | 5.800 l/min  |
| Analoge uitgang                                | 0 - 10 V   |
| Aanstuurduur bij 25 °C                         | max. 90 s  |
| Uitvoering ingangen                            | volgens IEC 61131-2<br>geen galvanische scheiding                              |
| Nominale bedrijfsspanning DC                   | 24 V   |
| Stroomopname bij nominale bedrijfsspanning     | max. 1 A   |
| Stroomopname                                   | max. 3,5 A bij 24 V DC   |
| Verhouding stuurduur : pauze                   | 1:3  |
| Toegelaten spanningsschommelingen              | +/- 10 %   |
| Bedrijfsmedium                                 | Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [7:4:4]                                       |
| CE-markering (zie conformiteitsverklaring)     | volgens EU-EMV-richtlijn   |
| Corrosiebestendigheidsklasse KBK               | 2  |
| Lagertemperatuur                               | -10 ... 50 °C  |
| Mediumtemperatuur                              | 0 ... 50 °C  |
| Beschermingsgraad                              | IP65   |
| Omgevingstemperatuur                           | 0 ... 50 °C  |
| Productgewicht                                 | 1.280 g  |
| Analoge uitgangen, absolute precisie bij 25 °C | ± 3%   |
| Kabelinterface                                 | Ingang: M12x1-stekker, 5-polig<br>Uitgang: M8x1-stekker, 3-polig               |
| Soort bevestiging                              | naar keuze:<br>inline-installatie<br>met toebehoren                            |
| Pneumatische aansluiting 1                     | G3/8   |
| Pneumatische aansluiting 2                     | G3/8   |
| Informatie materiaal dichtingen                | NBR  |
| Informatie materiaal behuizing                 | gespuitgiet aluminium  |
| Informatie materiaal membraan                  | NBR  |