

# proportioneel drukregelventiel MPPE-3-1/2-2-420

Artikelnummer: 187329

FESTO



## Informatieblad

| Kenmerk                                    | Waarde   |
|--|--|
| Nominale breedte beluchting                | 11 mm  |
| Nominale breedte ontluchting               | 12 mm  |
| Soort bediening                            | elektrisch   |
| Afdichtingsprincipe                        | zacht  |
| Inbouwpositie                              | willekeurig  |
| Constructieve opbouw                       | voorgestuurd zuigerregelventiel  |
| Bestand tegen kortsluiting                 | voor alle elektrische aansluitingen                                      |
| Veiligheidstip                             | Veiligheidspositie MPPES   |
| Polariteitsbescherming                     | voor alle elektrische aansluitingen                                      |
| Ventiefunctie                              | 3-weg proportioneel drukregelventiel gesloten                            |
| Bedrijfsdruk Mpa                           | $\leq 0,4$ MPa   |
| Werkdruk                                   | $\leq 4$ bar   |
| Drukregelbereik Mpa                        | 0 ... 0,2 MPa  |
| Drukregelbereik                            | 0 ... 2 bar  |
| Ingangsdruk 1                              | 3 ... 4 bar  |
| Ingangsdruk 1 Mpa                          | 0,3 ... 0,4 MPa  |
| Max. drukhysterese (MPa)                   | 0,005 MPa  |
| Max. drukhysterese                         | 0,05 bar   |
| Schakeltijd uit                            | 1.000 ms   |
| Schakeltijd in                             | 220 ms   |
| Bedrijfsspanningsbereik DC                 | 18 ... 30 V  |
| Nominale bedrijfsspanning DC               | 24 V   |
| Restrimpel                                 | 10 %   |
| SOLL-/IST-waarde                           | Type stroom 4-20 mA  |
| Bedrijfsmedium                             | Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [7:4:4]<br>Inerte gassen                |
| Opmerking over werkings- en stuurmedium    | Geoliede werking mogelijk (vereist in verdere werking)                   |
| Toelating                                  | RCM Mark   |
| KC-kenteken                                | KC-EMV   |
| CE-markering (zie conformiteitsverklaring) | volgens EU-EMV-richtlijn<br>volgens EU-RoHS-RL                           |
| UKCA-teken (zie conformiteitsverklaring)   | volgens de UK-voorschriften voor EMC<br>volgens de UK RoHS-voorschriften |
| Corrosiebestendigheidsklasse KBK           | 2 - matige corrosieweerstand   |
| LABS-conformiteit                          | VDMA24364-B2-L   |
| Mediumtemperatuur                          | 0 ... 60 °C  |
| Beschermingsgraad                          | IP65   |
| Omgevingstemperatuur                       | 0 ... 50 °C  |
| Productgewicht                             | 2.670 g  |
| Elektrische aansluiting                    | 8-polig<br>M16x0,75<br>Stekker<br>volgens DIN 45326<br>rond design       |
| Soort bevestiging                          | met doorgangsboring  |
| Pneumatische aansluiting 1                 | G1/2   |

| Kenmerk                    | Waarde           |
|----------------------------|------------------|
| Pneumatische aansluiting 2 | G1/2             |
| Pneumatische aansluiting 3 | G1/2             |
| Materiaal - opmerking      | RoHS conform     |
| Materiaal behuizing        | aluminumlegering |
| Materiaal membraan         | NBR              |