

precisiedrukregelventiel

LRP-1/4-4-EX4

Artikelnummer: 549920

FESTO

zonder manometer, geschikt voor gebruik volgens ATEX-certificaat van Festo voor zones 1, 2 alsook 21, 22.

Bij dit product de geschikte precisie-manometer type MAP of type FMAP gebruiken.



Informatieblad

| Kenmerk | Waarde |
|---|---|
| Grootte | 50 |
| Bedieningsveiligheid | Draaiknop met vergrendeling |
| Inbouwpositie | willekeurig |
| Constructieve opbouw | voorgestuurd precisie-membraanregelventiel |
| Regelfunctie | Uitgangsdruk constant met secundaire ontluchting |
| drukindicator | G1/8 voorbereid |
| Bedrijfsdruk Mpa | 0,1 ... 1,2 MPa |
| Werkdruk | 1 ... 12 bar |
| Drukregelbereik | 0,05 ... 4 bar |
| Max. drukhysteresis | 0,02 bar |
| normaal nominaal debiet | 2.000 l/min |
| Bedrijfsmedium | Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [7:4:4] Inerte gassen |
| Opmerking over werkings- en stuurmedium | Geoliede werking niet mogelijk |
| Corrosiebestendigheidsklasse KBK | 2 - matige corrosieweerstand |
| LABS-conformiteit | VDMA24364-B1/B2-L |
| Mediumtemperatuur | -10 ... 60 °C |
| Omgevingstemperatuur | -10 ... 60 °C |
| Productgewicht | 315 g |
| Soort bevestiging | Frontpaneelmontage inline-installatie met toebehoren naar keuze: |
| Pneumatische aansluiting 1 | G1/4 |
| Pneumatische aansluiting 2 | G1/4 |
| Materiaal - opmerking | RoHS conform |
| Materiaal dichtingen | NBR |
| Materiaal behuizing | gespuitgiet aluminium |