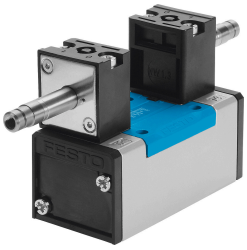
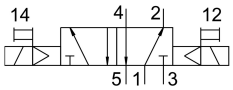
# Magneetventiel JMN1H-5/2-D-3-C

Artikelnummer: 159714






## Gegevensblad

| Functie | Waarde |
|---|---|
| Ventielfunctie | 5/2 bistabiel |
| Bedieningswijze | Elektrisch |
| Bouwbreedte | 65 mm |
| Normaal nominaal debiet | 4500 l/min |
| Pneumatische werkaansluiting | Aansluitplaat grootte 3 volgens ISO 5599-1<br>G1/2 |
| Bedrijfsspanning | Via magneetspoel, afzonderlijk te bestellen |
| Bedrijfsdruk | 0.2 MPa...1 MPa<br>2 bar...10 bar |
| Constructieve opbouw | Zuiger-schuif |
| Goedkeuring | c UL us - Recognized (OL) |
| Maritieme classificatie | zie certificaat |
| Beschermingsklasse | IP65 |
| Nominale doorlaat | 14.5 mm |
| Rastermaat | 71 mm |
| Ontluchtingsfunctie | Smoorbaar |
| Afdichtingsprincipe | Zacht |
| Inbouwpositie | Willekeurig |
| Conform norm | ISO 5599-1 |
| Handbediening | Met toebehoren vergrendelend<br>Schakelend |
| ISO-code | 355 |
| Besturingstype | Voorgestuurd |
| Stuurluchttoevoer | intern |
| Stroomrichting | Niet reversibel |
| Overlapping | Positieve overdekking |
| Schakeltijd op | 21 ms |
| Max. positieve testimpuls bij signaal 0 | 3700 µs |
| Max. negatieve controle-impuls bij 1 signaal | 4600 µs |
| Bedrijfsmedium | Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Aanwijzing bij het bedrijfs-/stuurmedium | Geoliede werking mogelijk (in het verdere werking vereist) |

| Functie | Waarde |
|---|---|
| Trillingsbestendigheid | Transportcontrole met scherptegraad 1 conform FN 942017-4 en EN 60068-2-6 |
| Schokbestendigheid | Schoktest met scherptegraad 2 conform FN 942017-5 en EN 60068-2-27 |
| LABS-conformiteit | VDMA24364-B1/B2-L |
| Mediumtemperatuur | -5 °C...50 °C |
| Geluidsdrukniveau | 85 dB(A) |
| Omgevingstemperatuur | -5 °C...50 °C |
| Productgewicht | 1090 g |
| Elektrische aansluiting | Via N1-spoel, afzonderlijk te bestellen |
| Bevestigingstype | Op aansluitplaat<br>met doorgangsboring en schroef |
| Aansluiting stuurluchtafvoer 82 | M5 |
| Aansluiting stuurluchtafvoer 84 | M5 |
| Pneumatische aansluiting 1 | Aansluitplaat grootte 3 volgens ISO 5599-1 |
| Pneumatische aansluiting 2 | Aansluitplaat grootte 3 volgens ISO 5599-1 |
| Pneumatische aansluiting 3 | Aansluitplaat grootte 3 volgens ISO 5599-1 |
| Pneumatische aansluiting 4 | Aansluitplaat grootte 3 volgens ISO 5599-1 |
| Pneumatische aansluiting 5 | Aansluitplaat grootte 3 volgens ISO 5599-1 |
| Materiaal-informatie | RoHS conform |
| Materiaal afdichtingen | HNBR<br>NBR |
| Materiaal behuizing | Persgegoten aluminium |