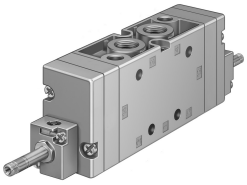
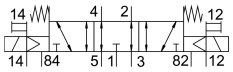
# Magneetventiel MFH-5/3E-3/8-S-B

Artikelnummer: 31318






## Gegevensblad

| Functie | Waarde |
|---|---|
| Ventielfunctie | 5/3 ontlucht |
| Bedieningswijze | Elektrisch |
| Bouwbreedte | 40 mm |
| Normaal nominaal debiet | 2200 l/min |
| Pneumatische werkaansluiting | G3/8 |
| Bedrijfsdruk | -0.09 MPa...1 MPa<br>-0.9 bar...10 bar |
| Constructieve opbouw | Zuiger-schuif |
| Terugstelwijze | mechanische veer |
| Nominale doorlaat | 12 mm |
| Rastermaat | 41 mm |
| Ontluchtingsfunctie | Smoorbaar |
| Afdichtingsprincipe | Zacht |
| Inbouwpositie | Willekeurig |
| Handbediening | Schakelend |
| Besturingstype | Voorgestuurd |
| Stuurluchttoevoer | extern |
| Stroomrichting | Reversibel |
| Overlapping | Positieve overdekking |
| Stuurdruk MPa | 0.3 MPa...1 MPa |
| Stuurdruk | 3 bar...10 bar |
| Max. schakelfrequentie | 3 Hz |
| Schakeltijd uit | 114 ms |
| Schakeltijd aan | 26 ms |
| Schakeltijd op | 83 ms |
| Max. positieve testimpuls bij signaal 0 | 2200 µs |
| Max. negatieve controle-impuls bij 1 signaal | 3700 µs |
| Bedrijfsmedium | Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Aanwijzing bij het bedrijfs-/stuurmedium | Geoliede werking mogelijk (in het verdere werking vereist) |
| Corrosiebestendigheidsklasse KBK | 1 - lage corrosiebelasting |
| LABS-conformiteit | VDMA24364-B1/B2-L |
| Lagertemperatuur | -40 °C...60 °C |

| Functie | Waarde |
|---|---|
| Mediumtemperatuur | -10 °C...60 °C |
| Stuurmedium | Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Omgevingstemperatuur | -5 °C...40 °C |
| Productgewicht | 780 g |
| Elektrische aansluiting | Via F-spoel, afzonderlijk te bestellen |
| Bevestigingstype | Naar keuze:<br>Op PR-rail<br>met doorgangsboring |
| Aansluiting stuurluchtafvoer 82 | M5 |
| Aansluiting stuurluchtafvoer 84 | M5 |
| Aansluiting stuurlucht 12 | G1/8 |
| Aansluiting stuurlucht 14 | G1/8 |
| Pneumatische aansluiting 1 | G3/8 |
| Pneumatische aansluiting 2 | G3/8 |
| Pneumatische aansluiting 3 | G3/8 |
| Pneumatische aansluiting 4 | G3/8 |
| Pneumatische aansluiting 5 | G3/8 |
| Materiaal-informatie | RoHS conform |
| Materiaal afdichtingen | NBR |
| Materiaal behuizing | Persgegoten aluminium |