

Magneetventiel MDH-5/2-D-2-M12D-C

Artikelnummer: 540812

FESTO



Gegevensblad

| Functie | Waarde |
|--|--|
| Ventiefunctie | 5/2 monostabiel |
| Bedieningswijze | Elektrisch |
| Bouwbreedte | 54 mm |
| Normaal nominaal debiet | 2300 l/min |
| Pneumatische werkaansluiting | Aansluitplaat grootte 2 volgens ISO 5599-1 G3/8 |
| Bedrijfsspanning | 24V DC |
| Bedrijfsdruk | 2 bar...10 bar |
| Constructieve opbouw | Zuiger-schuif |
| Terugstelwijze | Pneumatische veer |
| Beschermingsklasse | IP65 |
| Nominale doorlaat | 11.5 mm |
| Rastermaat | 56 mm |
| Ontluchtingsfunctie | Smoorbaar |
| Afdichtingsprincipe | Zacht |
| Inbouwpositie | Willekeurig |
| Conform norm | ISO 5599-1 |
| Handbediening | Schakelend |
| ISO-code | 251 |
| Besturingstype | Voorgestuurd |
| Stuur luchttoevoer | intern |
| Stroomrichting | Niet reversibel |
| Overlapping | Positieve overdekking |
| Schakeltijd uit | 60 ms |
| Schakeltijd aan | 45 ms |
| Inschakelduur | 100% |
| Max. positieve testimpuls bij signaal 0 | 3800 µs |
| Max. negatieve controle-impuls bij 1 signaal | 4900 µs |
| Spoeieigenschappen | 24 V DC: 2,7 W |
| Toegestane spanningschommelingen | +/- 10 % |
| 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 scherptheitsgraad 1 conform FN 942017-4 en EN 60068-2-6 |
| Schokbestendigheid | Schoktest met scherptheitsgraad 2 conform FN 942017-5 en EN 60068-2-27 |
| LABS-conformiteit | VDMA24364-B1/B2-L |
| Mediumtemperatuur | -10 °C...50 °C |
| Geluidsdrukkniveau | 85 dB(A) |
| Omgevingstemperatuur | -10 °C...50 °C |
| Productgewicht | 810 g |
| Elektrische aansluiting | M12x1 |
| Bevestigingstype | Op aansluitplaat met doorgangsboring en schroef |
| Aansluiting stuurluftafvoer 84 | M5 |
| Pneumatische aansluiting 1 | Aansluitplaat grootte 2 volgens ISO 5599-1 |
| Pneumatische aansluiting 2 | Aansluitplaat grootte 2 volgens ISO 5599-1 |
| Pneumatische aansluiting 3 | Aansluitplaat grootte 2 volgens ISO 5599-1 |
| Pneumatische aansluiting 4 | Aansluitplaat grootte 2 volgens ISO 5599-1 |
| Pneumatische aansluiting 5 | Aansluitplaat grootte 2 volgens ISO 5599-1 |
| Materiaal-informatie | RoHS conform |
| Materiaal afdichtingen | HNBR NBR |
| Materiaal behuizing | Persgegoten aluminium |