

Magneetventiel VSCS-B-M32-MD-WA-1C1

Artikelnummer: 571061

FESTO



Gegevensblad

| Functie | Waarde |
|--|---|
| Ventiel functie | 3/2 gesloten monostabiel |
| Bedieningswijze | Elektrisch |
| Bouwbreedte | 15 mm |
| Normaal nominaal debiet | 18 l/min |
| Pneumatische werkaansluiting | Aansluitplaat grootte 15 mm conform ISO 15218 |
| Bedrijfsspanning | 24V DC |
| Bedrijfsdruk | 0 MPa...1 MPa 0 bar...10 bar 0 psi...145 psi |
| Terugstelwijze | mechanische veer |
| Goedkeuring | c UL us - Recognized (OL) |
| Beschermingsklasse | IP65 |
| Afdichtingsprincipe | Zacht |
| Inbouwpositie | Willekeurig |
| Conform norm | ISO 15218 |
| Handbediening | Vergrendelend Schakelend |
| Besturingstype | direct |
| Stroomrichting | Niet reversibel |
| Overlapping | Negatieve overlapping |
| Informatie over geforceerde dynamisering | Schakelfrequentie minstens 1/week |
| Schakeltijd uit | 6 ms |
| Schakeltijd aan | 6 ms |
| Inschakelduur | 100% |
| Max. positieve testimpuls bij signaal 0 | 1800 µs |
| Max. negatieve controle-impuls bij 1 signaal | 800 µs |
| Spoeleigenschappen | 24 V DC: 1,8 W |
| Toegestane spanningschommelingen | -15 % / +10 % |
| Bedrijfsmedium | Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Aanwijzing bij het bedrijfs-/stuurmedium | Geoliede werking mogelijk (in het verdere werking vereist) |
| Trillingsbestendigheid | Transportcontrole met scherptegraad 2 conform FN 942017-4 en EN 60068-2-6 |

| Functie | Waarde |
|----------------------------------|--|
| Schokbestendigheid | Schoktest met scherptegraad 2 conform FN 942017-5 en EN 60068-2-27 |
| Corrosiebestendigheidsklasse KBK | 2 - matige corrosiebelasting |
| LABS-conformiteit | VDMA24364-C1-L |
| Mediumtemperatuur | -10 °C...50 °C |
| Omgevingstemperatuur | -10 °C...50 °C |
| Elektrische aansluiting | Vorm C conform DIN EN 175301-803 |
| Pneumatische aansluiting 1 | Aansluitplaat |
| Pneumatische aansluiting 2 | Aansluitplaat |
| Pneumatische aansluiting 3 | Aansluitplaat |
| Materiaal-informatie | RoHS conform |
| Materiaal afdichtingen | NBR |