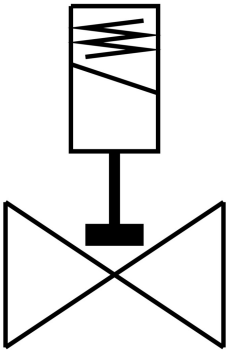
# Magneetventiel VZWD-L-M22C-M-G18-25-V-3AP4-22-R1

Artikelnummer: 1492007



## Gegevensblad

| Functie | Waarde |
|---|---|
| Constructieve opbouw | direct gestuurd klepzittingsventiel |
| Bedieningswijze | Elektrisch |
| Afdichtingsprincipe | Zacht |
| Inbouwpositie | Willekeurig |
| Bevestigingstype | Leidinginbouw |
| Aansluiting armatuur | G1/8 |
| Elektrische aansluiting | Vorm A<br>Stekkers<br>Conform EN 175301-803<br>Vierhoekige bouwvorm |
| Nominale doorlaat | 2.5 mm |
| Ventielfunctie | 2/2 gesloten monostabiel |
| Handbediening | geen |
| Stroomrichting | Niet reversibel |
| Medium | Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]<br>Inerte gassen<br>Minerale olie<br>Water<br>Neutrale vloeistoffen<br>Overige debietmedia op aanvraag |
| Nominale druk armatuur PN | 100 |
| Drukverschil | 0 MPa<br>0 bar<br>0 psi |
| Spoeleigenschappen | 230 V AC: 50/60 Hz, inschakelvermogen 18,0 VA, houdvermogen 15,0 VA |
| Isolatiestofklasse | F |
| Toegestane spanningsschommelingen | +/- 10 % |
| Inschakelduur | 100% |

| Functie | Waarde |
|---|---|
| Terugstelwijze | mechanische veer |
| Besturingstype | direct |
| Mediumdruk | 0 MPa...2.2 MPa<br>0 bar...22 bar<br>0 psi...319 psi |
| Max. viscositeit | 22 mm²/s |
| Mediumtemperatuur | -10 °C...80 °C |
| Omgevingstemperatuur | -10 °C...35 °C |
| Lekwaarde conform EN 12266-1 | A |
| Debiet Kv | 0.16 m³/h |
| Normaal nominaal debiet | 170 l/min |
| Schakeltijd aan | 20 ms |
| Schakeltijd uit | 18 ms |
| Materiaal-informatie | RoHS conform |
| LABS-conformiteit | VDMA24364-zone III |
| Materiaal behuizing | Hooggelegeerd roestvast staal |
| Materiaalnummer behuizing | 1.4305 |
| Materiaal afdichtingen | FPM |
| Productgewicht | 500 g |
| CE-teken (zie conformiteitsverklaring) | Conform EU-laagspanningsrichtlijn |
| UKCA-teken (zie conformiteitsverklaring) | volgens de UK-voorschriften voor elektrisch productie-apparatuur |
| Beschermingsklasse | IP65 |
| Corrosiebestendigheidsklasse KBK | 3 - sterke corrosiebelasting |