

magneetventiel VSVA-B-P53U-ZH-A1-2AC1

Artikelnummer: 547202

FESTO

met kubusstekker, vorm C.



Informatieblad

| Kenmerk | Waarde |
|---|---|
| Ventiel functie | 5/3 belucht |
| Soort bediening | elektrisch |
| Ventielgrootte | 26 mm |
| normaal nominaal debiet | 1.000 l/min |
| Bedrijfsdruk Mpa | -0,09 ... 1,6 MPa |
| Werkdruk | -0,9 ... 16 bar |
| Constructieve opbouw | Zuigerschuif |
| Soort reset | mechanische veer |
| CE-markering (zie conformiteitsverklaring) | volgens EU-richtlijn lage spanning |
| UKCA-teken (zie conformiteitsverklaring) | volgens de UK-voorschriften voor EMC |
| Beschermingsgraad | IP65 NEMA 4 |
| Nominale diameter | 9 mm |
| Ontluchtingsfunctie | regelbaar |
| Afdichtingsprincipe | zacht |
| Inbouwpositie | willekeurig |
| Volgens norm | ISO 15407-1 VDMA 24563 |
| Handbediening | duwend |
| Soort sturing | voorgestuurd |
| Stuurlichttoevoer | extern |
| Stroomrichting | omkeerbaar |
| Dekking (overlapping) | positieve dekking |
| Signaalstatus display | LED |
| Stuurdruk MPa | 0,3 ... 1 MPa |
| Stuurdruk | 3 ... 10 bar |
| Debiet ventiel | 1.400 l/min |
| Debiet ventiel op afzonderlijke aansluitplaat | 1.100 l/min |
| Debiet ventiel pneumatisch verbonden | 1.000 l/min |
| Schakeltijd uit | 58 ms |
| Schakeltijd in | 23 ms |
| Schakeltijd om | 35 ms |
| Inschakelduur | 100 % |
| Spoeleigenschappen | 110 V AC: 50/60 Hz, schakelvermogen 2,9 VA, houdvermogen 2,1 VA |
| Toegelaten spanningsschommelingen | -15 % / +10 % |
| Bedrijfsmedium | Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| Opmerking over werkings- en stuurmedium | Geoliede werking mogelijk (vereist in verdere werking) |
| Trilbestendig | Transporttest met scherpte graad 2 volgens FN 942017-4 und EN 60068-2-6 |
| Schokvastheid | Schoktest met scherpte graad 2 volgens FN 942017-5 und EN 60068-2-27 |
| Corrosiebestendigheidsklasse KBK | 0 - geen corrosieweerstand |
| LABS-conformiteit | VDMA24364-B1/B2-L |
| Mediumtemperatuur | -5 ... 50 °C |
| Relatieve luchtvochtigheid | 0 - 90 % |
| Geluidsdrukniveau | 85 dB(A) |

| Kenmerk | Waarde |
|--|---|
| Stuurmedium | Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| Omgevingstemperatuur | -5 ... 50 °C |
| Max. aandraaimoment ventielbevestiging | 2 Nm |
| Productgewicht | 305 g |
| Elektrische aansluiting | Aansluitpatroon vorm C volgens EN 175301-803 met aardverbinding volgens DIN EN 175301-803 |
| Soort bevestiging | op aansluitplaat |
| Aansluiting hulpstuurlucht 12 | Aansluitplaat grootte 26 mm volgens ISO 15407-1 |
| Aansluiting hulpstuurlucht 14 | Aansluitplaat grootte 26 mm volgens ISO 15407-1 |
| Aansluiting stuurontluchting 82/84 | naar keuze: gekanaliseerd niet gekanaliseerd |
| Pneumatische aansluiting 1 | Aansluitplaat grootte 26 mm volgens ISO 15407-1 |
| Pneumatische aansluiting 2 | Aansluitplaat grootte 26 mm volgens ISO 15407-1 |
| Pneumatische aansluiting 3 | Aansluitplaat grootte 26 mm volgens ISO 15407-1 |
| Pneumatische aansluiting 4 | Aansluitplaat grootte 26 mm volgens ISO 15407-1 |
| Pneumatische aansluiting 5 | Aansluitplaat grootte 26 mm volgens ISO 15407-1 |
| Voorstuurinterface | volgens ISO 15218 |
| Materiaal - opmerking | RoHS conform |
| Materiaal dichtingen | NBR |
| Materiaal behuizing | gespuitgiet aluminium |
| Materiaal schroeven | Staal verzinkt |