

Magneetventiel VUVS-LK25-B52-D-G14-1B2-S

Artikelnummer: 8043219

FESTO



Gegevensblad

| Functie | Waarde |
|--|--|
| Ventielfunctie | 5/2 bistabiel |
| Bedieningswijze | Elektrisch |
| Ventielgrootte | 26.5 mm |
| Normaal nominaal debiet | 1000 l/min |
| Pneumatische werkaansluiting | G1/4 |
| Bedrijfsspanning | 24V DC |
| Bedrijfsdruk | 0.15 MPa...0.8 MPa 1.5 bar...8 bar |
| Constructieve opbouw | Zuiger-schuif |
| Beschermingsklasse | IP65 met contrastekker conform IEC 60529 |
| Nominale doorlaat | 6.7 mm |
| Ontluchtingsfunctie | Smoorbaar |
| Afdichtingsprincipe | Zacht |
| Inbouwpositie | Willekeurig |
| Handbediening | Vergrendelend Schakelend |
| Besturingstype | Voorgestuurd |
| Stuurluchttoevoer | intern |
| Stroomrichting | Niet reversibel |
| Overlapping | Positieve overdekking |
| b-waarde | 0.45 |
| C-waarde | 3.86 l/sbar |
| Schakeltijd op | 12 ms |
| Inschakelduur | 100% |
| Max. positieve testimpuls bij signaal 0 | 2500 µs |
| Max. negatieve controle-impuls bij 1 signaal | 1100 µs |
| Spoeleigenschappen | 24 V DC: 3,3 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 scherpptegraad 2 conform FN 942017-4 en EN 60068-2-6 |
| Schokbestendigheid | Schoktest met scherpptegraad 1 conform FN 942017-5 en EN 60068-2-27 |
| Corrosiebestendigheidsklasse KBK | 1 - lage corrosiebelasting |
| LABS-conformiteit | VDMA24364-zone III |
| Mediumtemperatuur | -5 °C...50 °C |
| Stuurmedium | Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Omgevingstemperatuur | -5 °C...50 °C |
| Productgewicht | 320 g |
| Elektrische aansluiting | Vorm B Volgens industriestandaard (11 mm) |
| Bevestigingstype | Naar keuze: Op aansluitstrip met doorgangsboring |
| Aansluiting luchtopening | Niet gekanaliseerd |
| Pneumatische aansluiting 1 | G1/4 |
| Pneumatische aansluiting 2 | G1/4 |
| Pneumatische aansluiting 3 | G1/4 |
| Pneumatische aansluiting 4 | G1/4 |
| Pneumatische aansluiting 5 | G1/4 |
| Materiaal-informatie | RoHS conform |
| Materiaal afdichtingen | HNBR NBR |
| Materiaal behuizing | Aluminium kneedlegering |
| Materiaal zuigerschuif | Aluminium kneedlegering |