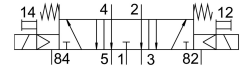


Magneetventiel VUVS-L30-P53E-MD-G38-F8

Artikelnummer: 575630

FESTO



Gegevensblad

| Functie | Waarde |
|--|--|
| Ventielfunctie | 5/3 ontlucht |
| Bedieningswijze | Elektrisch |
| Ventielgrootte | 31 mm |
| Normaal nominaal debiet | 1600 l/min |
| Pneumatische werkaansluiting | G3/8 |
| Bedrijfsdruk | 0.25 MPa...1 MPa 2.5 bar...10 bar |
| Constructieve opbouw | Zuiger-schuif |
| Terugstelwijze | mechanische veer |
| Goedkeuring | c UL us - Recognized (OL) |
| Maritieme classificatie | zie certificaat |
| Certificaat instantie van afgifte | DNVGL-TAA000011J |
| Nominale doorlaat | 8.1 mm |
| Ontluchtingsfunctie | Smoorbaar |
| Afdichtingsprincipe | Zacht |
| Inbouwpositie | Willekeurig |
| Handbediening | Vergrendelend Schakelend |
| Besturingstype | Voorgestuurd |
| Stuurluchttoevoer | intern |
| Stroomrichting | Niet reversibel |
| Overlapping | Positieve overdekking |
| b-waarde | 0.4 |
| C-waarde | 7.1 l/sbar |
| Schakeltijd uit | 74 ms |
| Schakeltijd aan | 20 ms |
| Schakeltijd op | 36 ms |
| Max. positieve testimpuls bij signaal 0 | 2000 µs |
| Max. negatieve controle-impuls bij 1 signaal | 3600 µs |
| 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 2 conform FN 942017-5 en EN 60068-2-27 |
| Corrosiebestendigheidsklasse KBK | 2 - matige corrosiebelasting |
| Mediumtemperatuur | -10 °C...60 °C |
| Stuurmedium | Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Omgevingstemperatuur | -10 °C...60 °C |
| Productgewicht | 461 g |
| Bevestigingstype | Naar keuze: Op aansluitstrip met doorgangsboring |
| Aansluiting luchtopening | Niet gekanaliseerd |
| Aansluiting stuurluchtafvoer 82 | M5 |
| Aansluiting stuurluchtafvoer 84 | M5 |
| Pneumatische aansluiting 1 | G3/8 |
| Pneumatische aansluiting 2 | G3/8 |
| Pneumatische aansluiting 3 | G3/8 |
| Pneumatische aansluiting 4 | G3/8 |
| Pneumatische aansluiting 5 | G3/8 |
| Materiaal-informatie | RoHS conform |
| Materiaal afdichtingen | HNBR NBR |
| Materiaal behuizing | Persgegoten aluminium Gelakt |
| Materiaal zuigerschuif | Aluminium kneedlegering |
| Materiaal schroeven | Staal, vernikkeld |