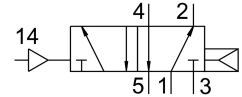


Pneumatisch ventiel VUWS-L30-M52-A-G38

Artikelnummer: 575600

FESTO



Gegevensblad

| Functie | Waarde |
|--|--|
| Ventiefunctie | 5/2 monostabiel |
| Bedieningswijze | Pneumatisch |
| Ventielgrootte | 31 mm |
| Normaal nominaal debiet | 2300 l/min |
| Pneumatische werkaansluiting | G3/8 |
| Bedrijfsdruk | 0.25 MPa...1 MPa 2.5 bar...10 bar |
| Constructieve opbouw | Zuiger-schuif |
| Terugstelwijze | Pneumatische veer |
| Goedkeuring | c UL us - Recognized (OL) |
| Nominale doorlaat | 9.4 mm |
| Ontluchtingsfunctie | Smoorbaar |
| Afdichtingsprincipe | Zacht |
| Inbouwpositie | Willekeurig |
| Handbediening | geen |
| Besturingstype | direct |
| Stuurlichttoevoer | intern |
| Stroomrichting | Niet reversibel |
| Overlapping | Positieve overdekking |
| Stuurdruk MPa | 0.25 MPa...1 MPa |
| Stuurdruk | 2.5 bar...10 bar |
| Schakeltijd uit | 59 ms |
| Schakeltijd aan | 24 ms |
| Explosiebescherming | Aanwijzing in het attest in acht nemen Zone 1 (ATEX) Zone 2 (ATEX) Zone 21 (ATEX) Zone 22 (ATEX) |
| 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 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 |

| Functie | Waarde |
|----------------------------------|--|
| Corrosiebestendigheidsklasse KBK | 2 - matige corrosiebelasting |
| LABS-conformiteit | VDMA24364-B1/B2-L |
| Mediumtemperatuur | -10 °C...60 °C |
| Stuurmedium | Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Omgevingstemperatuur | -10 °C...60 °C |
| Productgewicht | 487 g |
| Bevestigingstype | Naar keuze: Op aansluitstrip met doorgangsboring |
| Aansluiting luchtopening | Niet gekanaliseerd |
| Aansluiting stuurlicht 14 | G1/8 |
| 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 |