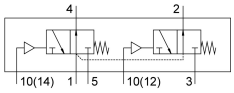
# Pneumatisch ventiel VUWS-LT30-T32U-M-G38

Artikelnummer: 8036713




## Gegevensblad

| Functie | Waarde |
|---|---|
| Ventielfunctie | 2x3/2 open monostabiel |
| Bedieningswijze | Pneumatisch |
| Ventielgrootte | 31 mm |
| Normaal nominaal debiet | 1600 l/min |
| Pneumatische werkaansluiting | G3/8 |
| Bedrijfsdruk | 0.1 MPa...1 MPa<br>1 bar...10 bar |
| Constructieve opbouw | Schotelzitting |
| Terugstelwijze | mechanische veer |
| Goedkeuring | c UL us - Recognized (OL) |
| Nominale doorlaat | 7.8 mm |
| Ontluchtingsfunctie | Smoorbaar |
| Afdichtingsprincipe | Zacht |
| Inbouwpositie | Willekeurig |
| Handbediening | geen |
| Besturingstype | direct |
| Stuurluchttoevoer | intern |
| Stroomrichting | Niet reversibel |
| Overlapping | Negatieve overlapping |
| Stuurdruk MPa | 0.25 MPa...1 MPa |
| Stuurdruk | 2.5 bar...10 bar |
| Schakeltijd uit | 45 ms |
| Schakeltijd aan | 12 ms |
| Explosiebescherming | Aanwijzing in het attest in acht nemen<br>Zone 1 (ATEX)<br>Zone 2 (ATEX)<br>Zone 21 (ATEX)<br>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) |
| Corrosiebestendigheidsklasse KBK | 2 - matige corrosiebelasting |
| LABS-conformiteit | VDMA24364-B1/B2-L |
| Mediumtemperatuur | -10 °C...60 °C |

| Functie | Waarde |
|---|---|
| Stuurmedium | Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Omgevingstemperatuur | -10 °C...60 °C |
| Productgewicht | 533 g |
| Bevestigingstype | Naar keuze:<br>Op aansluitstrip<br>met doorgangsboring |
| Aansluiting luchtopening | Niet gekanaliseerd |
| Aansluiting stuurlucht 10 | 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<br>NBR<br>TPE-U(PU) |
| Materiaal behuizing | Persgegoten aluminium, gelakt |
| Materiaal zuigerschuif | POM |
| Materiaal schroeven | Gegalvaniseerd staal |