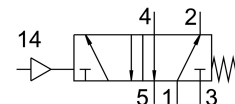


Pneumatisch ventiel VUWS-LT30-M52-M-G38

Artikelnummer: 8096576

FESTO



Gegevensblad

| Functie | Waarde |
|--|--|
| Ventiefunctie | 5/2 monostabiel |
| Bedieningswijze | Pneumatisch |
| Ventielgrootte | 31 mm |
| Normaal nominaal debiet | 1800 l/min |
| Pneumatische werkaansluiting | G3/8 |
| Bedrijfsdruk | 0.25 MPa...1 MPa 2.5 bar...10 bar |
| Constructieve opbouw | Schotelzitting |
| Terugstelwijze | mechanische veer |
| Goedkeuring | c UL us - Recognized (OL) |
| Nominale doorlaat | 8.1 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 | 22 ms |
| Schakeltijd aan | 17 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) |
| 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 | 473 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 TPE-U(PU) |
| Materiaal behuizing | Persgegoten aluminium, gelakt |
| Materiaal zuigerschuif | Aluminium kneedlegering |
| Materiaal schroeven | Gegalvaniseerd staal |