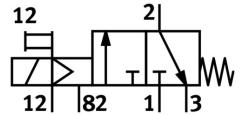


Magneetventiel VUVS-LT25-M32C-MZD-G14-F8-1C1

FESTO

Artikelnummer: 8035170



[PDF](#) General operating condition

Gegevensblad

| Functie | Waarde |
|---|--|
| Ventielfunctie | 3/2 gesloten monostabiel |
| Bedieningswijze | Elektrisch |
| Ventielgrootte | 26.5 mm |
| Normaal nominaal debiet (genormaliseerd volgens DIN 1343) | 1000 l/min |
| Pneumatische werkwaartsleiding | G1/4 |
| Bedrijfsspanning | 24V DC |
| Bedrijfsdruk | -0.09 MPa ... 1 MPa |
| Bedrijfsdruk | -0.9 bar ... 10 bar |
| Constructieve opbouw | Schotelzitting |
| Terugstelwijze | mechanische veer |
| Goedkeuring | c UL us - Recognized (OL) |
| Beschermingsklasse | IP65 met contrastekker conform IEC 60529 |
| Nominale doorlaat | 6.9 mm |
| Ontluchtingsfunctie | Smoorbaar |
| Afdichtingsprincipe | Zacht |
| Inbouwpositie | Willekeurig |
| Handbediening | Vergrendelend Schakelend |
| Besturingstype | Voorgestuurd |
| Stuurlufttoevoer | extern |
| Stroomrichting | Niet reversibel |
| Symbol | 00992145 |
| Overlapping | Negatieve overlapping |
| Stuurdruk MPa | 0.25 MPa ... 1 MPa |
| Stuurdruk | 2.5 bar ... 10 bar |
| b-waarde | 0.4 |
| C-waarde | 4.4 l/sbar |
| Schakeltijd uit | 23 ms |
| Schakeltijd aan | 10 ms |
| Inschakelduur | 100% |
| Max. positieve testimpuls bij signaal 0 | 2000 µs |
| Max. negatieve controle-impuls bij 1 signaal | 3600 µs |
| Spoeleigenschappen | 24 V DC: 3,3 W |
| Toegestane spanningsschommelingen | +/- 10 % |

| Functie | Waarde |
|--|---|
| 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 scherptegraad 2 conform FN 942017-4 en EN 60068-2-6 |
| Schokbestendigheid | Schoktest met scherptegraad 2 conform FN 942017-5 en EN 60068-2-27 |
| Corrosiebestendigheidsklasse KBK | 2 - matige corrosielastning |
| Mediumtemperatuur | -5 °C ... 60 °C |
| Stuurmedium | Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Omgevingstemperatuur | -5 °C ... 60 °C |
| Productgewicht | 260 g |
| Elektrische aansluiting | Vorm C Conform EN 175301-803 |
| Bevestigingstype | Naar keuze: Op aansluitstrip met doorgangsboring |
| Aansluiting luchtopening | Niet gekanaliseerd |
| Aansluiting stuurluchtafvoer 82 | M5 |
| Aansluiting stuurlucht 12 | M5 |
| Pneumatische aansluiting 1 | G1/4 |
| Pneumatische aansluiting 2 | G1/4 |
| Pneumatische aansluiting 3 | G1/4 |
| Materiaal-informatie | RoHS conform |
| Materiaal afdichtingen | HNBR NBR TPE-U(PU) |
| Materiaal behuizing | Persgegoten aluminium Gelakt |
| Materiaal schroeven | Gegalvaniseerd staal |