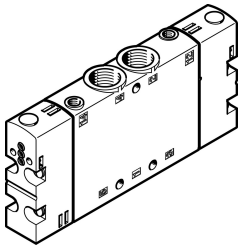
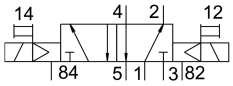
# Basisventiel CPE18-P1-5J-1/4

Artikelnummer: 550155

FESTO






## Gegevensblad

| Functie | Waarde |
|---|---|
| Ventielfunctie | 5/2 bistabiel |
| Bedieningswijze | Via ISO 15218-voorstuurinterface |
| Bouwbreedte | 18 mm |
| Normaal nominaal debiet | 1500 l/min |
| Pneumatische werkaansluiting | G1/4 |
| Bedrijfsdruk | 0.2 MPa...1 MPa<br>2 bar...10 bar |
| Constructieve opbouw | Zuiger-schuif |
| Maritieme classificatie | zie certificaat |
| CE-teken (zie conformiteitsverklaring) | Conform EU-laagspanningsrichtlijn |
| UKCA-teken (zie conformiteitsverklaring) | volgens de UK-voorschriften voor elektrisch productie-apparatuur |
| Certificaat instantie van afgifte | DNV-TAA000032X |
| Nominale doorlaat | 8 mm |
| Ontluchtingsfunctie | Smoorbaar |
| Afdichtingsprincipe | Zacht |
| Inbouwpositie | Willekeurig |
| Handbediening | Schakelend |
| Besturingstype | Voorgestuurd |
| Stuurluchttoevoer | intern |
| Stroomrichting | Niet reversibel |
| Ventielplaatsmarkering | Houder voor tekstplaatjes |
| Overlapping | Positieve overdekking |
| Schakeltijd op | 15 ms |
| Inschakelduur | 100% |
| Max. positieve testimpuls bij signaal 0 | 3300 µs |
| Max. negatieve controle-impuls bij 1 signaal | 3100 µs |
| Toegestane spanningsschommelingen | -15 % / +10 % |
| 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 |

| Functie | Waarde |
|---|---|
| Corrosiebestendigheidsklasse KBK | 2 - matige corrosiebelasting |
| LABS-conformiteit | VDMA24364-B1/B2-L |
| Mediumtemperatuur | -5 °C...50 °C |
| Omgevingstemperatuur | -5 °C...50 °C |
| Productgewicht | 190 g |
| Bevestigingstype | met doorgangsboring |
| Aansluiting stuurluchtafvoer 82 | M5 |
| Aansluiting stuurluchtafvoer 84 | M5 |
| Aansluiting stuurlucht 12 | M5 |
| Aansluiting stuurlucht 14 | M5 |
| Pneumatische aansluiting 1 | G1/4 |
| Pneumatische aansluiting 2 | G1/4 |
| Pneumatische aansluiting 3 | G1/4 |
| Pneumatische aansluiting 4 | G1/4 |
| Pneumatische aansluiting 5 | G1/4 |
| Materiaal-informatie | RoHS conform |
| Materiaal afdichtingen | NBR |
| Materiaal behuizing | Persgegoten aluminium |