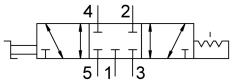
# Manueel hefboomventiel VHEF-H-B53C-N14

Artikelnummer: 8080944

FESTO




## Gegevensblad

| Functie | Waarde |
|---|---|
| Ventielfunctie | 5/3 gesloten |
| Bedieningswijze | manueel |
| Bouwbreedte | 20 mm |
| Normaal nominaal debiet | 1200 l/min |
| Pneumatische werkaansluiting | 1/4 NPT |
| Bedrijfsdruk | -0.095 MPa...1 MPa<br>-0.95 bar...10 bar |
| Constructieve opbouw | Zuiger-schuif |
| Nominale doorlaat | 7 mm |
| Ontluchtingsfunctie | Smoorbaar |
| Gebruiksinstructie | Alleen met de hand bedienen |
| Afdichtingsprincipe | Zacht |
| Inbouwpositie | Willekeurig |
| Handbediening | Vergrendelend |
| Besturingstype | direct |
| Stroomrichting | Reversibel |
| Overlapping | Positieve overdekking |
| Max. schakelfrequentie | 0.5 Hz |
| Explosiebescherming | Zone 1 (ATEX)<br>Zone 2 (ATEX)<br>Zone 21 (ATEX)<br>Zone 22 (ATEX) |
| Bedrijfsmedium | Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [7:-:-] |
| Aanwijzing bij het bedrijfs-/stuurmedium | Geoliede werking mogelijk (in het verdere werking vereist) |
| Corrosiebestendigheidsklasse KBK | 1 - lage corrosiebelasting |
| LABS-conformiteit | VDMA24364-B1/B2-L |
| Mediumtemperatuur | -10 °C...60 °C |
| Omgevingstemperatuur | -10 °C...60 °C |
| Bedieningsmoment | 0.7 Nm |
| Ontgrendelingsmoment | 0.6 Nm |
| Max. kracht op de bediening | 200 N |
| Max. dwarskracht op de bediening | 200 N |

| Functie | Waarde |
|---|---|
| Productgewicht | 298 g |
| Bevestigingstype | Naar keuze:<br>Frontpaneelinbouw<br>met doorgangsboring |
| Pneumatische aansluiting 1 | 1/4 NPT |
| Pneumatische aansluiting 2 | 1/4 NPT |
| Pneumatische aansluiting 3 | 1/4 NPT |
| Pneumatische aansluiting 4 | 1/4 NPT |
| Pneumatische aansluiting 5 | 1/4 NPT |
| Materiaal-informatie | RoHS conform |
| Materiaal deksel | PA-versterkt |
| Materiaal afdichtingen | NBR |
| Materiaal behuizing | Aluminium kneedlegering, geanodiseerd |
| Materiaal hefboom | PA-versterkt |