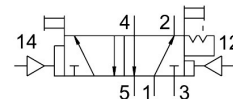


# Pneumatski ventil JDH-5-1/4

Broj dela: 10409

FESTO



## Tehnički list

| Karakteristika                                                           | Vrednost                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Funkcija ventila                                                         | 5/2 bistabilni, dominantan                                                     |
| Vrsta aktiviranja                                                        | pneumatski                                                                     |
| Ugradna širina                                                           | 30.5 mm                                                                        |
| Normalni nominalni protok (normalizovan u skladu sa standardom DIN 1343) | 1100 l/min                                                                     |
| Pneumatski radni priključak                                              | G1/4                                                                           |
| Radni pritisak                                                           | 0 MPa...0.8 MPa<br>0 bar...8 bar                                               |
| Dizajn                                                                   | Ležište diska                                                                  |
| Vrsta zaštite                                                            | IP65                                                                           |
| Nominalna širina                                                         | 7 mm                                                                           |
| Dimenzija mrežice                                                        | 32 mm                                                                          |
| Funkcija ispuštanja vazduha                                              | sa mogućnošću prigušivanja                                                     |
| Princip zaptivanja                                                       | meko                                                                           |
| Ugradni položaj                                                          | Proizvoljan                                                                    |
| Vrsta upravljanja                                                        | direktni                                                                       |
| Snabdevanjem upravljačkim vazduhom                                       | eksterni                                                                       |
| Smer strujanja                                                           | nije reverzibilno                                                              |
| Prekrivanje                                                              | negativno prekrivanje                                                          |
| Upravljački pritisak                                                     | 0.23 MPa...1 MPa<br>2.3 bar...10 bar                                           |
| Maks. uključna frekvencija                                               | 12 Hz                                                                          |
| Uklopno vreme oko                                                        | 12 ms                                                                          |
| Radni medij                                                              | Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                        |
| Napomena o radnom/upravljačkom mediju                                    | Moguća primena zauljenog vazduha (u tom slučaju se zauljivanje mora nastaviti) |
| Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK                                | 1 - mala izloženost koroziji                                                   |
| LABS usklađenost                                                         | VDMA24364-B1/B2-L                                                              |
| Temperatura skladištenja                                                 | -20 °C...60 °C                                                                 |
| Temperatura medija                                                       | -10 °C...60 °C                                                                 |
| Temperatura okruženja                                                    | -10 °C...60 °C                                                                 |
| Težina proizvoda                                                         | 330 g                                                                          |

| Karakteristika                      | Vrednost                                                    |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Vrsta pričvrščenja                  | na priključnoj lajsni<br>sa prolaznim otvorom<br>po izboru: |
| Priključak upravljačkog vazduha 12  | G1/8                                                        |
| Priključak za upravljački vazduh 14 | G1/8                                                        |
| Pneumatski priključak 1             | G1/4                                                        |
| Pneumatski priključak: 2            | G1/4                                                        |
| Pneumatski priključak 3             | G1/4                                                        |
| Pneumatski priključak: 4            | G1/4                                                        |
| Pneumatski priključak: 5            | G1/4                                                        |
| Napomena o materijalu               | RoHS-usaglašen                                              |
| Radni materijal zaptivki            | NBR<br>TPE-U(PU)                                            |
| Materijal kućišta                   | Aluminijum liven pod pritiskom                              |