

# Pneumatski ventil VUWG-L14-P53C-G18

Broj dela: 573834

FESTO



## Tehnički list

| Karakteristika                                                           | Vrednost                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Funkcija ventila                                                         | 5/3 zatvoreno                                                                  |
| Vrsta aktiviranja                                                        | pneumatski                                                                     |
| Veličina ventila                                                         | 14 mm                                                                          |
| Normalni nominalni protok (normalizovan u skladu sa standardom DIN 1343) | 650 l/min                                                                      |
| Pneumatski radni priključak                                              | G1/8                                                                           |
| Radni pritisak                                                           | -0.9 bar...10 bar                                                              |
| Dizajn                                                                   | Zasun sa klipom                                                                |
| Način vraćanja u prethodni položaj                                       | mehaničke opruge                                                               |
| Dimenzija mrežice                                                        | 16 mm                                                                          |
| Funkcija ispuštanja vazduha                                              | sa mogućnošću prigušivanja                                                     |
| Princip zaptivanja                                                       | meko                                                                           |
| Ugradni položaj                                                          | Proizvoljan                                                                    |
| Ručna pomoćna aktivacija                                                 | nema                                                                           |
| Vrsta upravljanja                                                        | direktni                                                                       |
| Smer strujanja                                                           | reverzibilno                                                                   |
| Prekrivanje                                                              | pozitivno preklapanje                                                          |
| Upravljački pritisak                                                     | 3 bar...10 bar                                                                 |
| Pogodnost za vakuum                                                      | da                                                                             |
| Uklopno vreme isklj.                                                     | 30 ms                                                                          |
| Uklopno vreme uklj                                                       | 8 ms                                                                           |
| Uklopno vreme oko                                                        | 16 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                                | 2 - umerena izloženost koroziji                                                |
| LABS usklađenost                                                         | VDMA24364-B1/B2-L                                                              |
| Klasa za čiste sobe                                                      | Klasa 5 prema ISO 14644-1                                                      |
| Temperatura medija                                                       | -5 °C...50 °C                                                                  |
| Upravljački medijum                                                      | Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                        |
| Temperatura okruženja                                                    | -5 °C...60 °C                                                                  |
| Težina proizvoda                                                         | 81 g                                                                           |

| Karakteristika                      | Vrednost                                         |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Vrsta pričvrščenja                  | na PR-šini<br>sa prolaznim otvorom<br>po izboru: |
| Priključak upravljačkog vazduha 12  | M5                                               |
| Priključak za upravljački vazduh 14 | M5                                               |
| Pneumatski priključak 1             | G1/8                                             |
| Pneumatski priključak: 2            | G1/8                                             |
| Pneumatski priključak 3             | G1/8                                             |
| Pneumatski priključak: 4            | G1/8                                             |
| Pneumatski priključak: 5            | G1/8                                             |
| Napomena o materijalu               | RoHS-usaglašen                                   |
| Radni materijal zaptivki            | HNBR<br>NBR                                      |
| Materijal kućišta                   | Aluminijum<br>eloksirano                         |