

# Pneumatski ventil VL-5/2-D-3-C

Broj dela: 151864

FESTO



## Tehnički list

| Karakteristika                                                           | Vrednost                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Funkcija ventila                                                         | 5/2 monostabilni                                                                   |
| Vrsta aktiviranja                                                        | pneumatski                                                                         |
| Ugradna širina                                                           | 65 mm                                                                              |
| Normalni nominalni protok (normalizovan u skladu sa standardom DIN 1343) | 4500 l/min                                                                         |
| Pneumatski radni priključak                                              | Priključna ploča veličine 3 prema standardu ISO 5599-1 G1/2                        |
| Radni pritisak                                                           | 0.2 MPa...1.6 MPa<br>2 bar...16 bar                                                |
| Dizajn                                                                   | Zasun sa klipom                                                                    |
| Način vraćanja u prethodni položaj                                       | pneumatska opruga                                                                  |
| Dozvola                                                                  | c UL us - Recognized (OL)                                                          |
| Nominalna širina                                                         | 14.5 mm                                                                            |
| Dimenzija mrežice                                                        | 71 mm                                                                              |
| Funkcija ispuštanja vazduha                                              | sa mogućnošću prigušivanja                                                         |
| Princip zaptivanja                                                       | meko                                                                               |
| Ugradni položaj                                                          | Proizvoljan                                                                        |
| Odgovara standardu                                                       | ISO 5599-1                                                                         |
| Ručna pomoćna aktivacija                                                 | nema                                                                               |
| ISO kod                                                                  | 302                                                                                |
| Vrsta upravljanja                                                        | direktni                                                                           |
| Smer strujanja                                                           | nije reverzibilno                                                                  |
| Prekrivanje                                                              | pozitivno preklapanje                                                              |
| Upravljački pritisak                                                     | 2 bar...16 bar                                                                     |
| Uklopno vreme isklj.                                                     | 36 ms                                                                              |
| Uklopno vreme uklj                                                       | 29 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)     |
| Otpornost na oscilacije                                                  | Provera primene za transport sa stepenom oštine 1 prema FN 942017-4 i EN 60068-2-6 |
| Otpornost na udare                                                       | Šok provera prema stepenu oštine 2 u skladu sa FN 942017-5 i EN 60068-2-27         |

| Karakteristika                      | Vrednost                                                |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| LABS usklađenost                    | VDMA24364-B1/B2-L                                       |
| Temperatura medija                  | -10 °C...60 °C                                          |
| Nivo zvučnog pritiska               | 85 dB(A)                                                |
| Upravljački medijum                 | Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Temperatura okruženja               | -10 °C...60 °C                                          |
| Težina proizvoda                    | 810 g                                                   |
| Vrsta pričvršćenja                  | na priključnoj ploči<br>sa prolaznim otvorom i vijkom   |
| Priključak za upravljački vazduh 14 | Priključna baza veličine 3 prema standardu ISO 5599-1   |
| Pneumatski priključak 1             | Priključna ploča veličine 3 prem standardu ISO 5599-1   |
| Pneumatski priključak: 2            | Priključna ploča veličine 3 prema standardu ISO 5599-1  |
| Pneumatski priključak 3             | Priključna ploča veličine 3 prema standardu ISO 5599-1  |
| Pneumatski priključak: 4            | Priključna baza veličine 3 prema standardu ISO 5599-1   |
| Pneumatski priključak: 5            | Priključna ploča veličine 3 prema standardu ISO 5599-1  |
| Napomena o materijalu               | RoHS-usaglašen                                          |
| Radni materijal zaptivki            | HNBR<br>NBR                                             |
| Materijal kućišta                   | Aluminijum liven pod pritiskom                          |