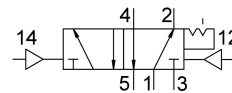


# Pneumatski ventil VUWS-LT20-B52-G18

Broj dela: 577528

FESTO



## Tehnički list

| Karakteristika                            | Vrednost  |
|---|---|
| Funkcija ventila                          | 5/2 bistabilni  |
| Vrsta aktiviranja                         | pneumatski  |
| Veličina ventila                          | 21 mm   |
| Normalni nominalni protok                 | 500 l/min   |
| Pneumatski radni priključak               | G1/8  |
| Radni pritisak                            | 0.15 MPa...1 MPa<br>1.5 bar...10 bar  |
| Dizajn                                    | Ležište diska   |
| Dozvola                                   | c UL us - Recognized (OL)   |
| Nominalna širina                          | 5 mm  |
| Funkcija ispuštanja vazduha               | sa mogućnošću prigušivanja  |
| Princip zaptivanja                        | meko  |
| Ugradni položaj                           | Proizvoljan   |
| Ručna pomoćna aktivacija                  | nema  |
| Vrsta upravljanja                         | direktni  |
| Snabdevanjem upravljačkim vazduhom        | interno   |
| Smer strujanja                            | nije reverzibilno   |
| Prekrivanje                               | negativno prekrivanje   |
| Upravljački pritisak                      | 0.15 MPa...1 MPa<br>1.5 bar...10 bar  |
| Uklopno vreme oko                         | 4 ms  |
| Zaštita od eksplozije                     | Obratiti pažnju na napomenu u potvrdi<br>Zona 1 (ATEX)<br>Zona 2 (ATEX)<br>Zona 21 (ATEX)<br>Zona 22 (ATEX) |
| 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 2 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                                  |
| Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK | 2 - umerena izloženost koroziji   |

| Karakteristika                      | Vrednost  |
|-------------------------------------|---|
| LABS usklađenost                    | VDMA24364-B1/B2-L   |
| Temperatura medija                  | -10 °C...60 °C  |
| Upravljački medijum                 | Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]     |
| Temperatura okruženja               | -10 °C...60 °C  |
| Težina proizvoda                    | 192 g   |
| Vrsta pričvršćenja                  | po izboru:<br>na priključnoj lajsni<br>sa prolaznim otvorom |
| Priključak / otvor za ventilaciju   | nije registrovano   |
| 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<br>TPE-U(PU)                                    |
| Materijal kućišta                   | Aluminijum liven pod pritiskom<br>lakirano                  |
| Materijal vijaka                    | Pocinkovani čelik   |