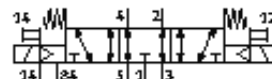


# Magnetni ventil

## VUVG-B10-P53E-ZT-F-1T1L-F1A

Broj artikla: 8141522

FESTO



## Tehnički podaci

| Svojstvo                                     | Vrijednost   |
|--|--|
| Funkcija ventila                             | 5/3 odzračen   |
| Način aktiviranja                            | električno   |
| Veličina ventila                             | 10 mm  |
| Normalni nazivni protok                      | 200 l/min  |
| Operating pressure MPa                       | -0,09 ... 1 MPa  |
| Pogonski tlak                                | -0,9 ... 10 bar  |
| Konstruktivna struktura                      | Klipni zasun   |
| Vrsta resetiranja                            | mehanička opruga   |
| Dozvola                                      | c UL us - Recognized (OL)  |
| Mehanička zaštita                            | IP40   |
| Funkcija odlaznog zraka                      | može se prigušiti  |
| Princip brtvljenja                           | mekano   |
| Položaj ugradnje                             | proizvoljno  |
| Ručno pomoćno aktiviranje                    | s uskakanjem<br>s dodirrom   |
| Vrsta upravljanja                            | predupravljano   |
| Opskrba zrakom upravljanja                   | eksterno   |
| Smjer strujanja                              | reverzibilno   |
| Overlap                                      | Indefinite overlap   |
| Varijante                                    | Recommended for production facilities for the manufacture of lithium-ion batteries |
| Prikaz statusa signala                       | LED  |
| Pilot pressure MPa                           | 0,3 ... 0,8 MPa  |
| Tlak upravljanja                             | 3 ... 8 bar  |
| Maks. uklopna frekvencija                    | 3 Hz   |
| Vrijeme sklapanja isklj                      | 38 ms  |
| Vrijeme sklapanja uklj                       | 12 ms  |
| Vrijeme preklapanja                          | 16 ms  |
| Trajanje uključenosti                        | 100 %  |
| Maks. pozitivni ispitni impuls kod 0 signala | 1.600 µs   |
| Maks. negativni ispitni impuls kod 1 signala | 3.000 µs   |
| Parametri svitka                             | 22 V DC: 1 W   |
| Dozvoljena kolebanja napona                  | +/- 10 %   |
| Pogonski medij                               | Komprimirani zrak prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                    |
| Uputa o mediju pogona i upravljanja          | Nauljeni pogon moguć (u daljnjem pogonu potreban)                                  |
| Otpornost na vibracije                       | Ispitivanje transporta sa stupnjem oštine 2 prema FN 942017-4 i EN 60068-2-6       |
| Udarna čvrstoća                              | Shock test with severity level 2 in accordance with FN 942017-5 and EN 60068-2-27  |
| Klasa korozijske otpornosti KBK              | 0 - bez otpornosti na koroziju   |
| PWIS conformity                              | VDMA24364 zone III   |
| RSBP classification to CD-0033               | F1a  |
| Klasa čistog prostora                        | ISO class 6  |
| Temperatura medija                           | -5 ... 60 °C   |
| Medij upravljanja                            | Komprimirani zrak prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                    |
| Temperatura okoline                          | -5 ... 60 °C   |

| Svojstvo              | Vrijednost                      |
|-----------------------|---------------------------------|
| Težina proizvoda      | 58 g                            |
| Električni priključak | preko bloka podnožja            |
| Vrsta pričvršćenja    | na priključnoj letvi            |
| Materijal - napomena  | RoHS sukladno                   |
| Material seals        | HNBR<br>NBR                     |
| Material housing      | Aluminijska legura za gnječenje |