

# Magnetni ventil

## VUVS-LT30-T32H-MZD-G38-F8

Broj artikla: 8036715

FESTO



## Tehnički podaci

| Svojstvo                                     | Vrijednost  |
|--|---|
| Funkcija ventila                             | 2x3/2 otvoren/zatvoren, monostabilan  |
| Način aktiviranja                            | električno  |
| Veličina ventila                             | 31 mm   |
| Normalni nazivni protok                      | 1.600 l/min   |
| Operating pressure MPa                       | 0,1 ... 1 MPa   |
| Pogonski tlak                                | 1 ... 10 bar  |
| Konstruktivna struktura                      | Tanjur - sjedište   |
| Vrsta resetiranja                            | mehanička opruga  |
| Dozvola                                      | c UL us - Recognized (OL)   |
| Nazivni promjer                              | 7,8 mm  |
| 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                              | nije reverzibilno   |
| Overlap                                      | Underlap  |
| Pilot pressure MPa                           | 0,25 ... 1 MPa  |
| Tlak upravljanja                             | 2,5 ... 10 bar  |
| b-vrijednost                                 | 0,3   |
| C vrijednost                                 | 6,7 l/sbar  |
| Vrijeme sklapanja isklj                      | 37 ms   |
| Vrijeme sklapanja uklj                       | 13 ms   |
| Maks. pozitivni ispitni impuls kod 0 signala | 2.000 µs  |
| Maks. negativni ispitni impuls kod 1 signala | 3.600 µs  |
| Parametri svitka                             | Potražite elektromagnetsku svitak, morate ga naručiti zasebno                     |
| 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 korozione otpornosti KBK               | 2 - umjerena otpornost na koroziju  |
| Temperatura medija                           | -10 ... 60 °C   |
| Medij upravljanja                            | Komprimirani zrak prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                   |
| Temperatura okoline                          | -10 ... 60 °C   |
| Težina proizvoda                             | 442 g   |
| Vrsta pričvršćenja                           | na priključnoj letvi<br>s prolaznim provrtom<br>po izboru:                        |
| Priključak, otvor za disanje                 | nije obuhvaćeno   |
| Priključak, upravljački odlazni zrak 82      | M5  |
| Priključak, upravljački odlazni zrak 84      | M5  |
| Priključak, upravljački zrak 12              | G1/8  |

| Svojstvo                        | Vrijednost                      |
|---------------------------------|---------------------------------|
| Priključak, upravljački zrak 14 | G1/8                            |
| Pneumatski priključak 1         | G3/8                            |
| Pneumatski priključak 2         | G3/8                            |
| Pneumatski priključak 3         | G3/8                            |
| Pneumatski priključak 4         | G3/8                            |
| Pneumatski priključak 5         | G3/8                            |
| Materijal - napomena            | RoHS sukladno                   |
| Material seals                  | HNBR<br>NBR<br>TPE-U(PU)        |
| Material housing                | Die-cast aluminium, painted     |
| Material Piston slide           | Aluminijska legura za gnječenje |
| Material screws                 | Čelik, pocinčan                 |