

# Elektromagnetni ventil

## VUVB-S-M32C-AZD-Q6-1C1

Broj artikla: 537485

FESTO

Za priključnu ploču ili priključnu letvu, sa elektromagnetnim kalemom i ručnim pomoćnim aktiviranjem, bez utičnice.

Ovaj tip je prikladan za vakuum.



## Tehnički podaci

| Svojstvo                                     | Vrednost   |
|--|--|
| Funkcija ventila                             | 3/2 zatvoren, monostabilan                           |
| Način aktiviranja                            | električno   |
| Veličina ventila                             | 20 mm  |
| Normalni nazivni protok                      | 500 l/min  |
| Pogonski pritisak                            | -0,9 ... 8 bar                                       |
| Konstruktivna struktura                      | Klipni klizač  |
| Vrsta resetovanja                            | pneumatska opruga                                    |
| Mehanička zaštita                            | IP65   |
| Nazivni prečnik                              | 7 mm   |
| Odzračna funkcija                            | ne prigušuje se                                      |
| Princip zaptivanja                           | mekano   |
| Položaj ugradnje                             | proizvoljno  |
| Ručno pomoćno aktiviranje                    | sa blokiranjem<br>Dodirno                            |
| Vrsta upravljanja                            | predupravljano                                       |
| Snabdevanje upravljačkim vazduhom            | eksterno   |
| Smer protoka                                 | nije reverzibilno                                    |
| Pritisak upravljanja                         | 2 ... 8 bar  |
| Vreme isključenja                            | 20 ms  |
| Vreme uključenja                             | 20 ms  |
| Parametri kalema                             | 24 V DC: 1.5 W                                       |
| Čvrstoća na udarno naprezanje                | 0,8 kV   |
| Stepen zagađenja                             | 3  |
| Dozvoljena kolebanja napona                  | +/- 10 %   |
| Pogonski medijum                             | Kompresovani vazduh prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4]    |
| Napomena o mediju pogona i upravljanja       | Nauljeni pogon je moguć (u daljnjem pogonu potreban) |
| Klasa korozione otpornosti KBK               | 1  |
| Temperatura ležaja                           | -20 ... 40 °C  |
| Temperatura medijuma                         | -5 ... 50 °C   |
| Temperatura okoline                          | -5 ... 50 °C   |
| Maks. pritezni moment, pričvršćenje ventila  | 2 Nm   |
| Težina proizvoda                             | 150 g  |
| Električni priključak                        | Utikači<br>prema EN 175301-803<br>Dizajn C           |
| Vrsta pričvršćenja                           | sa prolaznim otvorom                                 |
| Priključak, upravljački pomoćni vazduh 12/14 | Priključna ploča                                     |
| Priključak, upravljački odlazni vazduh 84    | nije obuhvaćeno                                      |
| Pneumatski priključak 1                      | Priključna ploča                                     |
| Pneumatski priključak 2                      | QS-6   |
| Pneumatski priključak 3                      | Priključna ploča                                     |
| Materijal - napomena                         | Bez bakra i PTFE-a                                   |

| Svojstvo  | Vrednost                        |
|---|---------------------------------|
|   | RoHS komfornost                 |
| Informacija o materijalu, zaptivka              | FPM<br>HNBR<br>NBR              |
| Informacija o materijalu, kućište               | PA ojačan                       |
| Informacija o materijalu, cilindrični razvodnik | Aluminijumska legura za kovanje |