

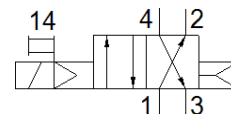
# Magnetni ventil

## VUVB-L-M42-AD-Q8-1C1

Broj artikla: 537473

FESTO

s magnetnim svitkom i pomoćnim ručnim aktiviranjem, bez utičnice.



## Tehnički podaci

| Svojstvo                                    | Vrijednost  |
|---|---|
| Funkcija ventila                            | 4/2 monostabilan                                  |
| Način aktiviranja                           | električno  |
| Veličina ventila                            | 20 mm   |
| Normalni nazivni protok                     | 800 l/min   |
| Pogonski tlak                               | 2 ... 8 bar                                       |
| Konstruktivna struktura                     | Klipni zasun                                      |
| Vrsta resetiranja                           | pneumatska opruga                                 |
| Mehanička zaštita                           | IP65  |
| Nazivni promjer                             | 7 mm  |
| Funkcija odlaznog zraka                     | ne prigušuje se                                   |
| Princip brtvljenja                          | mekano  |
| Položaj ugradnje                            | proizvoljno                                       |
| Ručno pomoćno aktiviranje                   | s uskakanjem<br>s dodirrom                        |
| Vrsta upravljanja                           | predupravljano                                    |
| Opskrba zrakom upravljanja                  | interno   |
| Smjer strujanja                             | nije reverzibilno                                 |
| Tlak upravljanja                            | 2 ... 8 bar                                       |
| Vrijeme sklapanja isklj                     | 25 ms   |
| Vrijeme sklapanja uklj                      | 25 ms   |
| Parametri svitka                            | 24 V DC: 1,5 W                                    |
| Čvrstoća na udarno naprezanje               | 0,8 kV  |
| Stupanj onečišćenja                         | 3   |
| 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) |
| Klasa korozione otpornosti KBK              | 1   |
| Temperatura ležaja                          | -20 ... 40 °C                                     |
| Temperatura medija                          | -5 ... 50 °C                                      |
| Temperatura okoline                         | -5 ... 50 °C                                      |
| Maks. pritezni moment, pričvršćenje ventila | 2 Nm  |
| Maks. pritezni moment, zidna montaža        | 3 Nm  |
| Težina proizvoda                            | 170 g   |
| Električni priključak                       | Utikači<br>prema EN 175301-803<br>Dizajn C        |
| Vrsta pričvršćenja                          | s prolaznim provrtom                              |
| Priključak, upravljački pomoćni zrak 12/14  | Priključna ploča                                  |
| Priključak, upravljački odlazni zrak 84     | nije obuhvaćeno                                   |
| Pneumatski priključak 1                     | QS-8  |
| Pneumatski priključak 2                     | QS-8  |
| Pneumatski priključak 3                     | G1/4  |
| Pneumatski priključak 4                     | QS-8  |
| Materijal - napomena                        | Bez bakra i PTFE-a                                |

| Svojstvo  | Vrijednost                      |
|---|---------------------------------|
|   | RoHS sukladno                   |
| Informacija o materijalu, priključna ploča      | PA ojačan                       |
| Informacija o materijalu, brtve                 | FPM<br>HNBR<br>NBR              |
| Informacija o materijalu, kućište               | PA ojačan                       |
| Informacija o materijalu, cilindrični razvodnik | Aluminijska legura za gnječenje |