

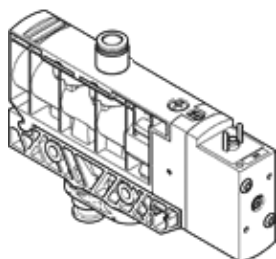
# elektromagnetický ventil

## VUVB-L-M32C-AZD-Q8-3AC1

číslo dielca: 537563

FESTO

s magnetickou cievkou a ručným pomocným ovládaním, bez zásuvky.  
Tento typ je vhodný pre prevádzkovanie vákuu.



### údajový list

| charakteristický znak                          | Hodnota   |
|--|---|
| Funkcia ventilu                                | 3/2 zatvorený monostabilný  |
| Typ ovládania                                  | elektrický  |
| Veľkosť ventilu                                | 20 mm   |
| Štandardný menovitý prietok                    | 800 l/min   |
| Pracovný tlak                                  | -0,9 ... 8 bar  |
| Konštrukčné vyhotovenie                        | piestové šupátko  |
| spôsob návratnosti                             | pneumatická pružina   |
| Spôsob ochrany                                 | IP65  |
| Menovitá hodnota                               | 7 mm  |
| Funkcia odsávania                              | neškrtiteľný  |
| Princíp tesnenia                               | mäkký   |
| montážna poloha                                | ľubovoľný   |
| Ručné pomocné ovládanie                        | s aretáciou<br>tlačítkom  |
| Druh riadenia                                  | predregulovaný  |
| napájanie riadiacim vzduchom                   | externý   |
| Smer prúdenia                                  | nereverzibilný  |
| Riadiaci tlak                                  | 2 ... 8 bar   |
| Čas vypnutia                                   | 20 ms   |
| Čas zapnutia                                   | 20 ms   |
| Charakteristická hodnota cievky                | 230 V AC: 50/60 Hz, Spínací výkon 3,1 VA, Pridržiavací výkon 2,2 VA |
| Nárazová pevnosť                               | 4 kV  |
| Stupeň znečistenia                             | 3   |
| Dovolená odchýlka napätia                      | +/- 10 %  |
| Pracovné médium                                | Stlačený vzduch podľa ISO8573-1:2010 [7:4:4]                        |
| Poznámka k ovládaciemu a riadiacemu médiu      | Možná prevádzka s mazaním (pre ďalšiu prevádzku požadovaná)         |
| CE-Značka (pozri prehlásenie o zhode)          | podľa smernice EU o nízkom napätí                                   |
| Trieda odolnosti proti korózii KBK             | 1   |
| Teplota skladovania                            | -20 ... 40 °C   |
| Teplota média                                  | -5 ... 50 °C  |
| Teplota okolia                                 | -5 ... 50 °C  |
| Maximálny ťahovací moment na upevnenie ventilu | 2 Nm  |
| Max. ťahovací moment, montáž na stenu          | 3 Nm  |
| Hmotnosť výrobku                               | 170 g   |
| Elektrická prípojka                            | Zástrčka<br>podľa EN 175301-803<br>tvar C                           |
| Typ upevnenia                                  | s priebežným vŕtaním  |
| Prípojka pomocného riadiaceho vzduchu 12/14    | M5  |
| Odfuk riadiaceho vzduchu - prípojka 84         | nezachytený   |
| Pneumatická prípojka 1                         | QS-8  |
| Pneumatická prípojka 2                         | QS-8  |
| Pneumatická prípojka 3                         | G1/4  |

| charakteristický znak                       | Hodnota                   |
|---|---------------------------|
| Materiálový údaj                            | zhoda s RoHS              |
| Materiálová informácia pre pripájaciu dosku | PA - zosilnený            |
| Materiálová informácia pre tesnenia         | FPM<br>HNBR<br>NBR        |
| Materiálová informácia pre skriňu           | PA - zosilnený            |
| Materiálová informácia, posúvačový piest    | Hliníková tvárna zliatina |