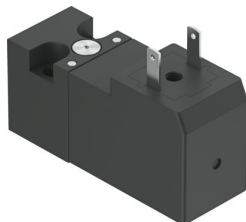


# Elektromagnetni ventil VSCS-B-M32-MH-WA-1E1-8

Broj dijela: 8137327

FESTO



## Podatkovni list

| Svojstvo                                              | Vrijednost                                                                          |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Funkcija ventila                                      | 3/2 zatvoren, monostabilan                                                          |
| Vrsta aktiviranja                                     | električni                                                                          |
| Ukupna širina                                         | 15 mm                                                                               |
| Normalni nazivni protok (normaliziran prema DIN 1343) | 13.5 l/min                                                                          |
| Pneumatski radni priključak                           | Veličina priključne ploče 15 mm prema ISO 15218                                     |
| Radni napon                                           | 24V DC                                                                              |
| Radni tlak                                            | 0.15 MPa...0.8 MPa<br>1.5 bar...8 bar<br>21.75 psi...116 psi                        |
| Vrsta povrata                                         | mehanička opruga                                                                    |
| Klasa zaštite                                         | IP65                                                                                |
| Princip brtvljenja                                    | mekana                                                                              |
| Položaj montaže                                       | po želji                                                                            |
| Odgovara normi                                        | ISO 15218                                                                           |
| Ručno nadjačavanje                                    | impulsno                                                                            |
| Vrsta poreza                                          | izravno                                                                             |
| Smjer strujanja                                       | nije reverzibilan                                                                   |
| Preklapanje                                           | negativno prekrivanje                                                               |
| Napomena o prisilnoj dinamizaciji                     | Učestalost uklapanja barem 1/tjedno                                                 |
| Vrijeme isključenja                                   | 6 ms                                                                                |
| Vrijeme uključenja                                    | 8 ms                                                                                |
| Radnog ciklusa                                        | 100%                                                                                |
| Parametri zavojnice                                   | 24 V DC: 1,3 W.                                                                     |
| Dopuštene fluktuacije napona                          | +/- 10 %                                                                            |
| Operativni medij                                      | Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: 4: 4]                                  |
| Napomena o radnom / upravljačkom mediju               | Moguć rad pod uljem (potrebno u daljnjem radu)                                      |
| Snaga zamora                                          | Test primjene u transportu s razinom ozbiljnosti 1 prema FN 942017-4 i EN 60068-2-6 |
| Otpornost na udarce                                   | Test udarca s razinom ozbiljnosti 1 prema FN 942017-5 i EN 60068-2-27               |
| Klasa otpornosti na koroziju CRC                      | 2 - umjereno opterećenje korozijom                                                  |
| LABS sukladnost                                       | VDMA24364-C1-L                                                                      |
| Srednja temperatura                                   | -5 °C...50 °C                                                                       |

| Svojstvo                | Vrijednost                                         |
|-------------------------|----------------------------------------------------|
| Temperatura okoline     | -5 °C...50 °C                                      |
| Električni priključak   | Oblik spoja C prema industrijskom standardu 9,4 mm |
| Pneumatski priključak 1 | Spojna ploča                                       |
| Pneumatski priključak 2 | Priključna ploča                                   |
| Pneumatski priključak 3 | Spojna ploča                                       |
| Napomena o materijalima | U skladu s RoHS                                    |
| Materijalne brtve       | NBR                                                |