

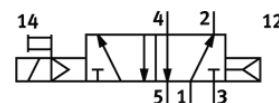
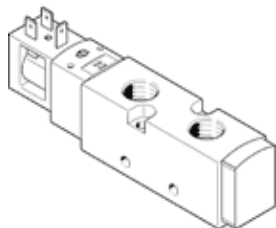
# Elektromagnetický ventil

## VUVS-LK30-M52-AD-G38-1B2-S

číslo dielca: 8049881

★ Základný program

FESTO



## údajový list

| charakteristický znak                       | Hodnota   |
|---|---|
| Funkcia ventilu                             | 5/2 monostabilný  |
| Typ ovládania                               | elektrický  |
| Veľkosť ventilu                             | 31 mm   |
| Štandardný menovitý prietok                 | 1.600 l/min   |
| Pracovný tlak Mpa                           | 0,15 ... 0,8 MPa  |
| Pracovný tlak                               | 1,5 ... 8 bar   |
| Konštrukčné vyhotovenie                     | piestové šupátko  |
| spôsob návratnosti                          | pneumatická pružina   |
| Spôsob ochrany                              | IP65<br>so zásuvkou<br>podľa IEC 60529  |
| Menovitá hodnota                            | 8,1 mm  |
| Funkcia odsávania                           | škrtené   |
| Princíp tesnenia                            | mäkký   |
| montážna poloha                             | ľubovoľný   |
| Ručné pomocné ovládanie                     | s aretáciou<br>tlačítkom  |
| Druh riadenia                               | predregulovaný  |
| napájanie riadiacim vzduchom                | interný   |
| Smer prúdenia                               | nereverzibilný  |
| Prekrytie                                   | Pozitívne prekrytie   |
| b-hodnota                                   | 0,37  |
| C-hodnota                                   | 7,03 l/sbar   |
| Čas vypnutia                                | 21 ms   |
| Čas zapnutia                                | 16 ms   |
| Spínacia doba                               | 100 %   |
| Max. pozitívny testovací impulz s logikou 0 | 2.500 µs  |
| Max. negatívny testovací impulz s logikou 1 | 1.100 µs  |
| Charakteristická hodnota cievky             | 24 V DC: 3,3 W  |
| 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)                             |
| Odolnosť proti vibráciám                    | Skúška použitia v doprave na úrovni 2 podľa FN 942017-4 a EN 60068-2-6                  |
| Pevnosť proti otrasom                       | Test proti otrasom na úrovni 1 podľa FN 942017-5 a EN 60068-2-27                        |
| Trieda odolnosti proti korózii KBK          | 1 - Nízke zaťaženie koróziou  |
| LABS - konformita                           | VDMA24364 - zóna III  |
| Teplota média                               | -5 ... 50 °C  |
| Riadiace médium                             | Stlačený vzduch podľa ISO8573-1:2010 [7:4:4]  |
| Teplota okolia                              | -5 ... 50 °C  |
| Hmotnosť výrobku                            | 315 g   |
| Elektrická prípojka                         | Pripojovací obrazec tvar B podľa EN 175301-803<br>podľa priemyselného štandardu (11 mm) |
| Typ upevnenia                               | na montážnu lištu<br>s priebežným vŕtaním<br>Voliteľný:                                 |
| prípoj dýchacieho otvoru                    | nezachytený   |

| charakteristický znak  | Hodnota                   |
|------------------------|---------------------------|
| Pneumatická přípojka 1 | G3/8                      |
| Pneumatická přípojka 2 | G3/8                      |
| Pneumatická přípojka 3 | G3/8                      |
| Pneumatická přípojka 4 | G3/8                      |
| Pneumatická přípojka 5 | G3/8                      |
| Materiálový údaj       | zhoda s RoHS              |
| Materiál tesnení       | HNBR<br>NBR               |
| Materiál telesa        | Hliníková tvárna zliatina |
| Materiál posúvača      | Hliníková tvárna zliatina |