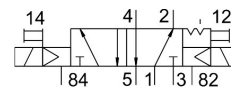


# Elektromagnetický ventil VUVS-LT30-B52-D-G38-F8

Číslo dielu: 8036693

FESTO



## Údajový list

| Charakteristický znak                                      | Hodnota                                                                   |
|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Funkcia ventilu                                            | 5/2 bistabilný                                                            |
| Spôsob ovládania                                           | elektrický                                                                |
| Veľkosť ventilu                                            | 31 s                                                                      |
| Štandardný menovitý prietok (normalizovaný podľa DIN 1343) | 1800 l/min                                                                |
| Pneumatický pracovný prípoj                                | G3/8                                                                      |
| Prevádzkové napätie                                        | cez elektromagnetickú cievku, objednáva sa samostatne                     |
| Prevádzkový tlak                                           | 0.15 MPa...1 MPa<br>1.5 bar...10 bar                                      |
| Konštrukcia                                                | Tanier-sedlo                                                              |
| Povolenie                                                  | c UL us - Recognized (OL)                                                 |
| Menovitá šírka                                             | 8.7 s                                                                     |
| Funkcia odvetrávania                                       | je možné škrtenie                                                         |
| Princíp tesnenia                                           | mäkký                                                                     |
| Montážna poloha                                            | ľubovoľná                                                                 |
| Pomocné ručné ovládanie                                    | s aretáciou<br>tlačidlom                                                  |
| Spôsob riadenia                                            | nepriamo riadený                                                          |
| Napájanie riadiacim vzduchom                               | interný                                                                   |
| Smer prietoku                                              | nereverzibilné                                                            |
| Prekrytie                                                  | negatívne prekrytie                                                       |
| Hodnota b                                                  | 0.3                                                                       |
| Hodnota C                                                  | 9.9 l/sbar                                                                |
| Čas spínania o                                             | 13 ms                                                                     |
| Max. kladný skúšobný impulz pri 0 signáli                  | 2000 µs                                                                   |
| Max. negatívny skúšobný impulz pri 1 signále               | 3600 µs                                                                   |
| Parametre cievky                                           | Pozri elektromagnetickú cievku, objednať samostatne                       |
| Prevádzkové médium                                         | Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                             |
| Poznámka o prevádzkovom/riadiacom médiu                    | Prevádzka s mazaním možná (potrebná pri ďalšej prevádzke)                 |
| Odolnosť proti vibráciám                                   | Test použitia pre transport so stupňom 2 podľa FN 942017-4 a EN 60068-2-6 |
| Odolnosť proti nárazom                                     | Test nárazov so stupňom intenzity 2 podľa FN 942017-5 a EN 60068-2-27     |

| Charakteristický znak                 | Hodnota                                                       |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Trieda odolnosti proti korózii KBK    | 2- mierne nároky na odolnosť proti korózii                    |
| Zhoda s LABS                          | VDMA24364-B1/B2-L                                             |
| Trieda čistoty priestoru              | Trieda 6 podľa normy ISO 14644-1                              |
| Teplota média                         | -10 °C...60 °C                                                |
| Riadiace médium                       | Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                 |
| Teplota okolia                        | -10 °C...60 °C                                                |
| Hmotnosť výrobku                      | 438 g                                                         |
| Spôsob upevnenia                      | pre prípojovaciú lištu<br>s priechodným otvorom<br>voliteľne: |
| Prípoj "dýchacieho" otvoru            | nezvedený                                                     |
| Prípoj odvetrania riadiaceho tlaku 82 | M5                                                            |
| Prípoj odvetrania riadiaceho tlaku 84 | M5                                                            |
| Pneumatický prípoj 1                  | G3/8                                                          |
| Pneumatický prípoj 2                  | G3/8                                                          |
| Pneumatický prípoj 3                  | G3/8                                                          |
| Pneumatický prípoj 4                  | G3/8                                                          |
| Pneumatický prípoj 5                  | G3/8                                                          |
| Pokyny k materiálu                    | V zhode s RoHS                                                |
| Materiál tesnení                      | HNBR<br>NBR<br>TPE-U(PU)                                      |
| Materiál telesa                       | Hliníkový tlakový odliatok, lakovaný                          |
| Materiál piestového posúvača          | POM                                                           |
| Materiál skrutiek                     | Oceľ, pozinkovaná                                             |