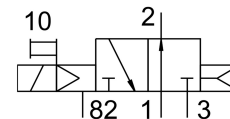


# Elektromagnetický ventil VUVS-L30-M32U-AD-N38-F8

Číslo dielu: 575641

FESTO



## Údajový list

| Charakteristický znak                        | Hodnota   |
|--|---|
| Funkcia ventilu                              | 3/2 otvorený monostabilný   |
| Spôsob ovládania                             | elektrický  |
| Veľkosť ventilu                              | 31 mm   |
| Normálny menovitý prietok                    | 2300 l/min  |
| Pneumatický pracovný prípoj                  | 3/8 NPT   |
| Prevádzkový tlak                             | 0.25 MPa...1 MPa<br>2.5 bar...10 bar                                      |
| Konštrukcia                                  | Piestový posúvač  |
| Spôsob návratu do základnej polohy           | pneumatická pružina   |
| Povolenie                                    | c UL us - Recognized (OL)   |
| Klasifikácia Maritime                        | pozri certifikát  |
| Orgán, ktorý vydáva certifikát               | DNVGL-TAA000011J  |
| Menovitá šírka                               | 9.4 mm  |
| 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                                    | pozitívne prekrytie   |
| Hodnota b                                    | 0.3   |
| Hodnota C                                    | 9.1 000022  |
| Čas vypnutia                                 | 37 ms   |
| Čas zapnutia                                 | 19 ms   |
| Max. kladný skúšobný impulz pri 0 signáli    | 2000 ľs   |
| Max. negatívny skúšobný impulz pri 1 signále | 3600 ľs   |
| 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 |

| Charakteristický znak                 | Hodnota   |
|---------------------------------------|---|
| Odolnosť proti nárazom                | Test nárazov so stupňom intenzity 2 podľa FN 942017-5 a EN 60068-2-27 |
| Trieda odolnosti proti korózii KBK    | 2- mierne nároky na odolnosť proti korózii                            |
| 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                      | 354 g   |
| Spôsob upevnenia                      | voliteľne:<br>pre pripojovaciu lištu<br>s priechodným otvorom         |
| Prípoj " "dýchacieho" " otvoru        | nezvedený   |
| Prípoj odvetrania riadiaceho tlaku 82 | 10-32 UNF-2B  |
| Pneumatický prípoj 1                  | 3/8 NPT   |
| Pneumatický prípoj 2                  | 3/8 NPT   |
| Pneumatický prípoj 3                  | 3/8 NPT   |
| Pokyny k materiálu                    | V zhode s RoHS  |
| Materiál tesnení                      | HNBR<br>NBR   |
| Materiál telesa                       | Hliníkový tlakový odliatok<br>lakované                                |
| Materiál piestového posúvača          | Hliníková tvárna zliatina   |
| Materiál skrutiek                     | Oceľ, poniklovaná   |