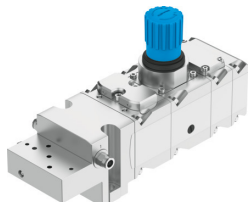


# Ventilový terminál VTOP-

Číslo dielu: 8141655

FESTO



## Údajový list

| Charakteristický znak                   | Hodnota                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Prevádzkový tlak                        | 0 MPa...0.9 MPa<br>0 bar...9 bar<br>0 psi...130.5 psi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Veľkosť                                 | 100 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Varianty                                | Pripojovací blok pre bezpečnostné funkcie, HFT0 pripravené na odvetranie, VDI/VDE 3845<br>Pripojovací blok pre bezpečnostné funkcie, HFT0 pripravené na odvetranie, VDI/VDE 3847<br>Pripojovací blok pre bezpečnostné funkcie, HFT1 pripravené na odvetranie, VDI/VDE 3847<br>Koncová doska, dvojčinná, možnosť prepínania smeru pôsobenia<br>Filter s regulačným ventilom, tlakový rozsah 0,5 ... 12 barov, jemnosť filtra 40 µm<br>Filter s regulačným ventilom, tlakový rozsah 0,5 ... 12 barov, jemnosť filtra 5 µm<br>Modul na dosiahnutie určenej koncovkej polohy v prípade výpadku tlaku<br>Objemový posilňovač, dvojčinný<br>Objemový posilňovač, jednočinný |
| Ochrana proti výbuchu                   | Zóna 1 (ATEX)<br>Zóna 2 (ATEX)<br>Zóna 21 (ATEX)<br>Zóna 22 (ATEX)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Montážna poloha                         | ľubovoľná                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Prevádzkové médium                      | Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [::7:-]<br>Inertné plyny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Poznámka o prevádzkovom/riadiacom médiu | Prevádzka s mazaním nie je možná                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Odolnosť proti vibráciám                | Test použitia pre transport so stupňom 1 podľa FN 942017-4 a EN 60068-2-6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Odolnosť proti nárazom                  | Test nárazov so stupňom intenzity 1 podľa FN 942017-5 a EN 60068-2-27                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Pokyny k odolnosti proti nárazom        | Additional installation measures required for more than 3 modules, or for reduced values<br>Platné pre max. 3 moduly + koncovú dosku                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Trieda odolnosti proti korózii KBK      | 3 - vysoké nároky na odolnosť proti korózii                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Zhoda s LABS                            | VDMA24364 zóna III                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Spôsob upevnenia                        | s príslušenstvom                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Pneumatický prípoj                      | Dizajn pripojovacích dosiek, vetranie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Materiál telesa                         | Hliníková tvárna zliatina, hladko eloxovaná (20 µm)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

| Charakteristický znak      | Hodnota                                             |
|----------------------------|-----------------------------------------------------|
| Materiál veka              | Hliníková tvárna zliatina, hladko eloxovaná (20 µm) |
| Materiál skrutiek          | nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ                   |
| Materiál pružiny           | Pružinová oceľ                                      |
| Materiál tesnení           | EPDM<br>NBR                                         |
| Materiál otočného ovládača | POM                                                 |
| Materiál filtra            | PE                                                  |
| Pokyny k materiálu         | V zhode s RoHS                                      |