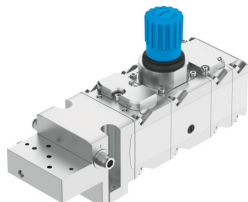


# Ventilový terminál VTOP-

Číslo dílu: 8141655

FESTO



## Technické údaje

| Parametr                               | Hodnota                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Provozní tlak                          | 0 MPa...0.9 MPa<br>0 bar...9 bar<br>0 psi...130.5 psi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Velikost                               | 100 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Varianty                               | připojovací blok pro bezpečnostní funkce, HFT0 připraveno k odvětrání, VDI/VDE 3845<br>připojovací blok pro bezpečnostní funkce, HFT0 připraveno k odvětrání, VDI/VDE 3847<br>připojovací blok pro bezpečnostní funkce, HFT1 připraveno k odvětrání, VDI/VDE 3847<br>koncová deska, dvojčín., směr působení lze přepnout<br>redukční ventil s filtrem, rozsah tlaku 0,5 ... 12 barů, jemnost filtrace 40 µm<br>redukční ventil s filtrem, rozsah tlaku 0,5 ... 12 barů, jemnost filtrace 5 µm<br>modul k dosažení definované koncové polohy při výpadku tlaku<br>zesilovač objemu, dvojčinný<br>zesilovač objemu, jednočinný |
| Ochrana proti výbuchu                  | zóna 1 (ATEX)<br>zóna 2 (ATEX)<br>zóna 21 (ATEX)<br>zóna 22 (ATEX)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Montážní poloha                        | libovoln.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Provozní médium                        | stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [:-7:-]<br>netečné plyny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Upozornění k provoznímu/řídícímu médiu | provoz s přimazáváním není možný                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Odolnost vibracím                      | Zkouška použití v dopravě, stupeň 1 podle FN 942017-4 a EN 60068-2-6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Odolnost nárazům                       | zkouška nárazem, stupeň 1 podle FN 942017-5 a EN 60068-2-27                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Upozornění k odolnosti nárazům         | U více než 3 modulů jsou potřebná další montážní opatření, resp. snížené hodnoty<br>platí pro max. 3 moduly + koncovou desku                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Třída odolnosti korozi KBK             | 3 - silné nároky na odolnost korozi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Shoda s LABS                           | VDMA24364-zóna III                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Způsob upevnění                        | s příslušenstvím                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Pneumatické připojení                  | konstrukce pro připojovací desky, Airing                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Materiál tělesa                        | tvárná slitina hliníku, hladce eloxováno (20 µm)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Materiál víka                          | tvárná slitina hliníku, hladce eloxováno (20 µm)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

| Parametr                | Hodnota                      |
|-------------------------|------------------------------|
| Materiál šroubů         | silně legovaná nerezová ocel |
| Materiál pružiny        | pružinová ocel               |
| Materiál těsnění        | EPDM<br>NBR                  |
| Materiál otočné hlavice | POM                          |
| Materiál filtru         | PE                           |
| Upozornění k materiálu  | v souladu s RoHS             |