

**Přísavka**  
**ESS-100-GT-G1/4-I**  
Číslo dílu: 525987

**FESTO**



 General operating condition

## Technické údaje

| Parametr                                      | Hodnota                                                    |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Výškové vyrovnění držáku přísavky             | 9 mm                                                       |
| Min. poloměr výrobku                          | 135 mm                                                     |
| Jmenovitá světlost                            | 5.5 mm                                                     |
| Průměr přísavky                               | 100 mm                                                     |
| Objem přísavky                                | 53.9 cm <sup>3</sup>                                       |
| Montážní poloha                               | libovoln.                                                  |
| Konstrukce                                    | oválná, zvonovitá                                          |
| Symbol                                        | 00991485                                                   |
| Tvar přísavky                                 | kulatý tvar, hluboký                                       |
| Provozní tlak                                 | -0.95 bar ... 0 bar                                        |
| Jmenovitý provozní tlak                       | -0.7 bar                                                   |
| Provozní médium                               | atmosférický vzduch v návaznosti na ISO 8573-1:2010 [7:::] |
| Třída odolnosti korozi KBK                    | 2 - mírné nároky na odolnost korozi                        |
| Shoda s LABS                                  | VDMA24364-A1-L                                             |
| Okolní teplota                                | -10 °C ... 80 °C                                           |
| Síla na odtržení při 70% vakuu                | 297 N                                                      |
| PPřidrzná síla při jmenovitém provozním tlaku | 375 N                                                      |
| Max. utahovací moment upevňovacího závitu     | 11 Nm                                                      |
| Příčná síla při jmenovitém provozním tlaku    | 183 N                                                      |
| Hmotnost výrobku                              | 89.5 g                                                     |
| Způsob upevnění                               | prostřednictvím připojení pro podtlak                      |
| Připojení podtlaku (vakua)                    | G1/4                                                       |
| Barva                                         | červenohnědá                                               |
| Tvrdost Shore                                 | 72 +/- 5                                                   |
| Materiál závitového čepu                      | tvárná slitina hliníku                                     |
| Upozornění k materiálu                        | v souladu s RoHS                                           |
| Materiál přísavky                             | Vulkollan                                                  |