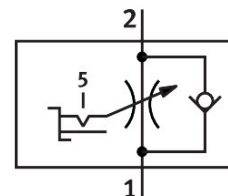


# Jednosměrný škrticí ventil GRLSA-1/8-QS-6

Číslo dílu: 540661

FESTO



 General operating condition

## Technické údaje

| Parametr                                     | Hodnota                                                  |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Funkce ventilu                               | funkce jednosměrného škrticího ventilu na odvětrání      |
| Připojení pneumatiky 1                       | QS-6                                                     |
| Pneumatické připojení 2                      | G 1/8                                                    |
| Druh ovládání                                | ruční                                                    |
| Nastavovací prvek                            | vnitřní šestihran                                        |
| Způsob upevnění                              | lze našroubovat                                          |
| Normální jmenovitý průtok ve směru škrcení   | 0 l/min ... 250 l/min                                    |
| Normální jmenovitý průtok ve zpětném směru   | 180 l/min ... 310 l/min                                  |
| Okolní teplota                               | -10 °C ... 60 °C                                         |
| Montážní poloha                              | libovoln.                                                |
| Symbol                                       | 00991475                                                 |
| Provozní tlak v celém rozsahu teplot         | 0.2 bar ... 10 bar                                       |
| Normální průtok ve směru škrcení 6 -> 0 barů | 0 l/min ... 410 l/min                                    |
| Normální průtok ve zpětném směru 6 -> 0 barů | 430 l/min ... 540 l/min                                  |
| Provozní médium                              | stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:4:4]            |
| Upozornění k provoznímu/řídícímu médiu       | mazaný provoz je možný (od mazání pak již nelze upustit) |
| Shoda s LABS                                 | VDMA24364-B2-L                                           |
| Třída čistého prostoru                       | Třída 4 podle ISO 14644-1                                |
| Skladovací teplota                           | -10 °C ... 40 °C                                         |
| Teplota média                                | -10 °C ... 60 °C                                         |
| Jmenovitý utahovací moment                   | 3.5 Nm                                                   |
| Tolerance jmenovitého utahovacího momentu    | ± 20 %                                                   |
| Hmotnost výrobku                             | 19.5 g                                                   |
| Materiál těsnění                             | NBR                                                      |
| Materiál dutého šroubu                       | Tvárný legovaný hliník, eloxováno                        |
| Materiál uvolňovacího kroužku                | POM                                                      |
| Materiál seřizovacího šroubu                 | zesílený PA                                              |
| Materiál kyvného připojení                   | tlakový odlitek ze zinku                                 |