

# Jednosměrný škrticí ventil GRLA-1/4-QS-10-D

Číslo dílu: 193148

**FESTO**



## Technické údaje

| Parametr                                     | Hodnota                                                  |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Funkce ventilu                               | funkce jednosměrného škrticího ventilu na odvětrání      |
| Připojení pneumatiky 1                       | QS-10                                                    |
| Pneumatické připojení 2                      | G 1/4                                                    |
| Nastavovací prvek                            | šroub                                                    |
| Způsob upevnění                              | lze našroubovat                                          |
| Normální jmenovitý průtok ve směru škrcení   | 480 l/min                                                |
| Normální jmenovitý průtok ve zpětném směru   | 345 l/min...500 l/min                                    |
| Okolní teplota                               | -10 °C...60 °C                                           |
| Námořní klasifikace                          | viz. certifikát                                          |
| Montážní poloha                              | libovoln.                                                |
| Provozní tlak v celém rozsahu teplot         | 0.2 bar...10 bar                                         |
| Normální průtok ve směru škrcení 6 -> 0 barů | 760 l/min                                                |
| Normální průtok ve zpětném směru 6 -> 0 barů | 630 l/min...790 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-B1/B2-L                                        |
| Třída čistého prostoru                       | Třída 4 podle ISO 14644-1                                |
| Teplota média                                | -10 °C...60 °C                                           |
| Jmenovitý utahovací moment                   | 5 Nm                                                     |
| Tolerance jmenovitého utahovacího momentu    | ± 10 %                                                   |
| Hmotnost výrobku                             | 42 g                                                     |
| Materiál závitového čepu                     | tvárná slitina hliníku                                   |
| Upozornění k materiálu                       | v souladu s RoHS                                         |
| Materiál těsnění                             | NBR                                                      |
| Materiál uvolňovacího kroužku                | POM                                                      |
| Materiál seřizovacího šroubu                 | mosaz                                                    |

| Parametr                   | Hodnota                                  |
|----------------------------|------------------------------------------|
| Materiál kavného připojení | tlakový odlitek ze zinku<br>chromátováno |