

# Jednosměrný škrticí ventil GRLZ-M3-QS-3

Číslo dílu: 175043

FESTO



## Technické údaje

| Parametr                                     | Hodnota                                                  |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Funkce ventilu                               | funkce jednosměrného škrčení na přívodu vzduchu          |
| Připojení pneumatiky 1                       | QS-3                                                     |
| Pneumatické připojení 2                      | M3                                                       |
| Nastavovací prvek                            | šroub                                                    |
| Způsob upevnění                              | lze našroubovat                                          |
| Normální jmenovitý průtok ve směru škrčení   | 41 l/min                                                 |
| Normální jmenovitý průtok ve zpětném směru   | 27 l/min...44 l/min                                      |
| Provozní tlak                                | 0.2 bar...10 bar                                         |
| Okolní teplota                               | -10 °C...60 °C                                           |
| Montážní poloha                              | libovoln.                                                |
| Normální průtok ve směru škrčení 6 -> 0 barů | 95 l/min                                                 |
| Normální průtok ve zpětném směru 6 -> 0 barů | 75 l/min...100 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                                           |
| Max. utahovací moment                        | 0.3 Nm                                                   |
| Hmotnost výrobku                             | 7 g                                                      |
| Materiál závitového čepu                     | mosaz<br>poniklováno                                     |
| Upozornění k materiálu                       | v souladu s RoHS                                         |
| Materiál těsnění                             | NBR                                                      |
| Materiál uvolňovacího kroužku                | POM                                                      |
| Materiál seřizovacího šroubu                 | mosaz                                                    |
| Materiál kyvného připojení                   | tlakový odlitek ze zinku                                 |