

# Jednosměrný škrticí ventil GRLA-M5-QS-3-D

Číslo dílu: 193137

FESTO



## Technické údaje

General operating condition

| Parametr                                     | Hodnota                                                  |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Funkce ventilu                               | funkce jednosměrného škrticího ventilu na odvětrání      |
| Připojení pneumatiky 1                       | QS-3                                                     |
| Pneumatické připojení 2                      | M5                                                       |
| Nastavovací prvek                            | šroub                                                    |
| Způsob upevnění                              | lze našroubovat                                          |
| Normální jmenovitý průtok ve směru škrcení   | 100 l/min                                                |
| Normální jmenovitý průtok ve zpětném směru   | 60 l/min ... 100 l/min                                   |
| Okolní teplota                               | -10 °C ... 60 °C                                         |
| Námořní klasifikace                          | viz. certifikát                                          |
| Montážní poloha                              | libovoln.                                                |
| Symbol                                       | 00991452                                                 |
| Provozní tlak v celém rozsahu teplot         | 0.2 bar ... 10 bar                                       |
| Normální průtok ve směru škrcení 6 -> 0 barů | 145 l/min                                                |
| Normální průtok ve zpětném směru 6 -> 0 barů | 150 l/min ... 170 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                   | 0.8 Nm                                                   |
| Tolerance jmenovitého utahovacího momentu    | ± 10 %                                                   |
| Hmotnost výrobku                             | 13 g                                                     |
| Materiál závitového čepu                     | mosaz                                                    |
| 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<br>chromátováno                 |