

# Jednosměrný škrticí ventil GRLA-M5-RS-B

Číslo dílu: 151163

FESTO



## Technické údaje

| Parametr                                     | Hodnota                                                                                                |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Funkce ventilu                               | funkce jednosměrného škrticího ventilu na odvětrání                                                    |
| Připojení pneumatiky 1                       | M5                                                                                                     |
| Pneumatické připojení 2                      | M5                                                                                                     |
| Nastavovací prvek                            | rýhovaný šroub                                                                                         |
| Způsob upevnění                              | lze našroubovat                                                                                        |
| Normální jmenovitý průtok ve směru škrčení   | 95 l/min                                                                                               |
| Normální jmenovitý průtok ve zpětném směru   | 76 l/min...95 l/min                                                                                    |
| Provozní tlak                                | 0.2 bar...10 bar                                                                                       |
| Okolní teplota                               | -10 °C...60 °C                                                                                         |
| Námořní klasifikace                          | viz. certifikát                                                                                        |
| Ochrana proti výbuchu                        | dbejte na upozornění v osvědčení<br>zóna 1 (ATEX)<br>zóna 2 (ATEX)<br>zóna 21 (ATEX)<br>zóna 22 (ATEX) |
| Montážní poloha                              | libovoln.                                                                                              |
| Normální průtok ve směru škrčení 6 -> 0 barů | 169 l/min                                                                                              |
| Normální průtok ve zpětném směru 6 -> 0 barů | 135 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                                                                                         |
| Jmenovitá světlost                           | 2 mm                                                                                                   |
| Max. utahovací moment                        | 1,5 Nm                                                                                                 |
| Hmotnost výrobku                             | 12 g                                                                                                   |
| Materiál závitového čepu                     | poniklováno                                                                                            |

| Parametr                     | Hodnota                  |
|------------------------------|--------------------------|
| Upozornění k materiálu       | v souladu s RoHS         |
| Materiál těsnění             | NBR                      |
| Materiál seřizovacího šroubu | mosaz                    |
| Materiál kyvného připojení   | tlakový odlitek ze zinku |