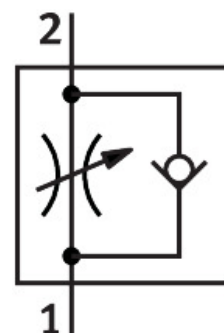


# Jednosměrný škrticí ventil GRLA-1/8-PK-3-B

Číslo dílu: 151166

FESTO



General operating condition

## Technické údaje

| Parametr                                     | Hodnota                                                                                                |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Funkce ventilu                               | funkce jednosměrného škrticího ventilu na odvětrání                                                    |
| Připojení pneumatiky 1                       | PK-3 s převlečnou maticí                                                                               |
| Pneumatické připojení 2                      | G 1/8                                                                                                  |
| Nastavovací prvek                            | šroub                                                                                                  |
| Způsob upevnění                              | lze našroubovat                                                                                        |
| Normální jmenovitý průtok ve směru škrcení   | 110 l/min                                                                                              |
| Normální jmenovitý průtok ve zpětném směru   | 100 l/min ... 110 l/min                                                                                |
| 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.                                                                                              |
| Symbol                                       | 00991452                                                                                               |
| Provozní tlak v celém rozsahu teplot         | 0.3 bar ... 10 bar                                                                                     |
| Normální průtok ve směru škrcení 6 -> 0 barů | 162 l/min                                                                                              |
| Normální průtok ve zpětném směru 6 -> 0 barů | 145 l/min ... 165 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                        | 6 Nm                                                                                                   |
| Hmotnost výrobku                             | 22 g                                                                                                   |
| Materiál závitového čepu                     | tvárná slitina hliníku                                                                                 |
| Upozornění k materiálu                       | v souladu s RoHS                                                                                       |
| Materiál těsnění                             | NBR                                                                                                    |
| Materiál seřizovacího šroubu                 | mosaz                                                                                                  |

| Parametr                   | Hodnota                  |
|----------------------------|--------------------------|
| Materiál kyvného připojení | tlakový odlitek ze zinku |