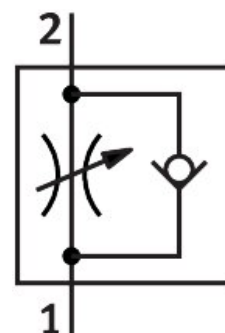


# Jednosměrný škrticí ventil GRLA-1/8-PK-4-B

Číslo dílu: 151167

FESTO



## Technické údaje

| Parametr                                                | Hodnota                                                                                                |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Funkce ventilu                                          | funkce jednosměrného škrticího ventilu na odvětrání                                                    |
| Připojení pneumatiky 1                                  | PK-4 s převlečnou maticí                                                                               |
| Pneumatické připojení 2                                 | G 1/8                                                                                                  |
| Nastavovací prvek                                       | šroub                                                                                                  |
| Způsob upevnění                                         | lze našroubovat                                                                                        |
| Normální jmenovitý průtok ve směru škrcení              | 230 l/min                                                                                              |
| Normální jmenovitý průtok ve zpětném směru              | 190 l/min...240 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.                                                                                              |
| Provozní tlak v celém rozsahu teplot                    | 0,3 bar...10 bar                                                                                       |
| Normální průtok ve směru škrcení 6 -> 0 barů            | 360 l/min                                                                                              |
| Normální průtok ve zpětném směru 6 -> 0 barů            | 295 l/min...375 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                                                                                      |
| Vhodnost do čistého prostoru, měřeno podle ISO 14644-14 | Třída 4 podle ISO 14644-1                                                                              |
| Teplota média                                           | -10 °C...60 °C                                                                                         |
| Max. utahovací moment                                   | 6 Nm                                                                                                   |
| Hmotnost výrobku                                        | 25 g                                                                                                   |
| Materiál závitového čepu                                | tvárná slitina hliníku                                                                                 |
| Upozornění k materiálu                                  | v souladu s RoHS                                                                                       |

| Parametr                     | Hodnota                  |
|------------------------------|--------------------------|
| Materiál těsnění             | NBR                      |
| Materiál seřizovacího šroubu | mosaz                    |
| Materiál kyvného připojení   | tlakový odlitek ze zinku |