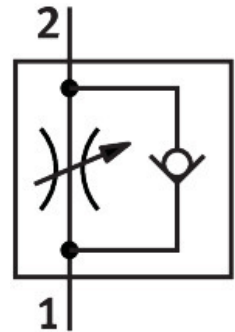


# Škrtiaci spätný ventil GRLA-1/4-RS-B

Číslo dielu: 151175

FESTO



## Údajový list

| Charakteristický znak  | Hodnota   |
|--|---|
| Funkcia ventilu  | Funkcia škrtenia odfukovaného vzduchu so spätným ventilom   |
| Pneumatický prípoj 1   | Vnútorňý závit G1/4   |
| Pneumatický prípoj 2   | Vonkajší závit G1/4   |
| Nastavovací prvok  | Drážkovaná skrutka  |
| Spôsob upevnenia   | možnosť naskrutkovania  |
| Normálny menovitý prietok v smere škrtenia                         | 610 l/min   |
| Normálny menovitý prietok v spätnom smere                          | 450 l/min...820 l/min   |
| Teplota okolia   | -10 °C...60 °C  |
| Klasifikácia Maritime  | pozri certifikát  |
| Ochrana proti výbuchu  | Rešpektujte upozornenia v osvedčení<br>Zóna 1 (ATEX)<br>Zóna 2 (ATEX)<br>Zóna 21 (ATEX)<br>Zóna 22 (ATEX) |
| Montážna poloha  | ľubovoľná   |
| Prevádzkový tlak v celom rozsahu teploty                           | 0.3 bar...10 bar  |
| Normálny prietok v smere škrtenia 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi) | 1200 l/min  |
| Normálny prietok v spätnom smere 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi)  | 885 l/min...1615 l/min  |
| Prevádzkové médium   | Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]   |
| Poznámka o prevádzkovom/riadiacom médiu                            | Prevádzka s mazaním možná (potrebná pri ďalšej prevádzke)   |
| Zhoda s LABS   | VDMA24364-B1/B2-L   |
| Trieda čistoty priestoru   | Trieda 4 podľa normy ISO 14644-1  |
| Teplota média  | -10 °C...60 °C  |
| Menovitá šírka   | 6 s   |
| Max. ťahovací moment   | 11 Nm   |
| Hmotnosť výrobku   | 59 g  |
| Materiál naskrutkovacieho čapu                                     | Hliníková tvárna zliatina   |

| <b>Charakteristický znak</b> | <b>Hodnota</b>               |
|------------------------------|------------------------------|
| Pokyny k materiálu           | V zhode s RoHS               |
| Materiál tesnení             | NBR                          |
| Materiál regulačnej skrutky  | Mosadz                       |
| Materiál kyvného pripojenia  | Poniklovaný zinkový odliatok |