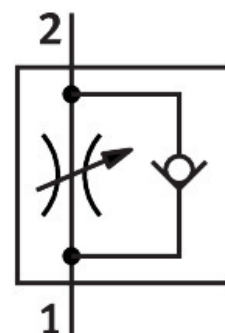


# Škrtiaci spätný ventil GRLA-1/8-QB-1/4-U

Číslo dielu: 534658

FESTO



## Údajový list

| Charakteristický znak                                              | Hodnota                                                   |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Funkcia ventilu                                                    | Funkcia škrtenia odľukovaného vzduchu so spätným ventilom |
| Pneumatický prípoj 1                                               | QB-1/4                                                    |
| Pneumatický prípoj 2                                               | 1/8 NPT                                                   |
| Spôsob ovládania                                                   | manuálne                                                  |
| Nastavovací prvok                                                  | Skrutka s drážkou                                         |
| Spôsob upevnenia                                                   | možnosť naskrutkovania<br>s vonkajším závitom             |
| Normálny menovitý prietok v smere škrtenia                         | 37.9 cu ft/min                                            |
| Normálny menovitý prietok v spätnom smere                          | 29.2 cu ft/min...38.7 cu ft/min                           |
| Teplota okolia                                                     | 32 °F...140 °F                                            |
| Montážna poloha                                                    | ľubovoľná                                                 |
| Prevádzkový tlak v celom rozsahu teploty                           | -13.8 psi...116 psi                                       |
| Normálny prietok v smere škrtenia 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi) | 61.9 cu ft/min                                            |
| Normálny prietok v spätnom smere 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi)  | 62 cu ft/min...64.2 cu ft/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 zóna III                                        |
| Teplota média                                                      | 32 °F...140 °F                                            |
| Max. ťahovací moment                                               | 5.2 ft lbf                                                |
| Hmotnosť výrobku                                                   | 0.7 oz                                                    |
| Materiál naskrutkovacieho čapu                                     | Mosadz<br>poniklované                                     |
| Pokyny k materiálu                                                 | V zhode s RoHS                                            |
| Materiál tesnení                                                   | NBR                                                       |
| Materiál dutej skrutky                                             | Mosadz<br>poniklované                                     |
| Materiál uvoľňovacieho krúžku                                      | POM                                                       |

| Charakteristický znak       | Hodnota               |
|-----------------------------|-----------------------|
| Materiál ryhovanej hlavy    | Mosadz<br>poniklované |
| Materiál regulačnej skrutky | Mosadz<br>poniklované |
| Materiál kyvného pripojenia | Zosilený PBT          |