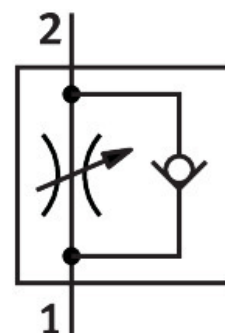


# Škrtiaci spätný ventil GRLA-M5-QS-4-D

Číslo dielu: 193138

FESTO



## Údajový list

| Charakteristický znak                                              | Hodnota                                                   |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Funkcia ventilu                                                    | Funkcia škrtenia odľukovaného vzduchu so spätným ventilom |
| Pneumatický prípoj 1                                               | QS-4                                                      |
| Pneumatický prípoj 2                                               | M5                                                        |
| Nastavovací prvok                                                  | Skrutka s drážkou                                         |
| Spôsob upevnenia                                                   | možnosť naskrutkovania                                    |
| Normálny menovitý prietok v smere škrtenia                         | 110 l/min                                                 |
| Normálny menovitý prietok v spätnom smere                          | 65 l/min...110 l/min                                      |
| Teplota okolia                                                     | -10 °C...60 °C                                            |
| Klasifikácia Maritime                                              | pozri certifikát                                          |
| Montážna poloha                                                    | ľubovoľná                                                 |
| Prevádzkový tlak v celom rozsahu teploty                           | 0.2 bar...10 bar                                          |
| Normálny prietok v smere škrtenia 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi) | 165 l/min                                                 |
| Normálny prietok v spätnom smere 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi)  | 140 l/min...160 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                                            |
| Menovitý ťahovací moment                                           | 0.8 Nm                                                    |
| Prípustná odchýlka pre menovitý ťahovací moment                    | ± 10 %                                                    |
| Hmotnosť výrobku                                                   | 13 g                                                      |
| Materiál naskrutkovacieho čapu                                     | Mosadz                                                    |
| Pokyny k materiálu                                                 | V zhode s RoHS                                            |
| Materiál tesnení                                                   | NBR                                                       |
| Materiál uvoľňovacieho krúžku                                      | POM                                                       |
| Materiál regulačnej skrutky                                        | Mosadz                                                    |

| Charakteristický znak        | Hodnota                                      |
|------------------------------|----------------------------------------------|
| Materiál kvybného pripojenia | Poniklovaný zinkový odliatok<br>chromátované |