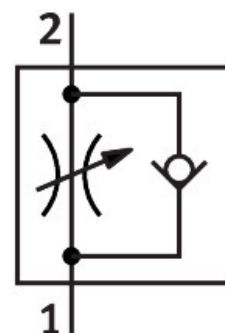


# Zawór dławiąco-zwrotny GRLA-1/4-QS-6-D

Numer produktu: 193146

**FESTO**



## Karta danych

| Cechy                                                                                    | Wartość                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Funkcja zaworu                                                                           | Funkcja zaworu dławiąco-zwrotnego z dławieniem na wylocie                          |
| Przyłącze pneumatyczne 1                                                                 | QS-6                                                                               |
| Przyłącze pneumatyczne 2                                                                 | G1/4                                                                               |
| Element regulacyjny                                                                      | Śruba z rowkiem podłużnym                                                          |
| Typ mocowania                                                                            | wkręcane                                                                           |
| Przepływ normalny nominalny w kierunku dławienia                                         | 400 l/min                                                                          |
| Przepływ normalny nominalny w kierunku zwrotnym                                          | 290 l/min...420 l/min                                                              |
| Temperatura otoczenia                                                                    | -10 °C...60 °C                                                                     |
| Klasyfikacja morska                                                                      | patrz certyfikat                                                                   |
| Pozycja montażu                                                                          | dowolny                                                                            |
| Ciśnienie robocze w całym zakresie temperatury                                           | 0.2 bar...10 bar                                                                   |
| Przepływ normalny w kierunku dławienia 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi)                  | 600 l/min                                                                          |
| Przepływ normalny w kierunku bezzwrotnym przy ciśnieniu 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi) | 570 l/min...680 l/min                                                              |
| Medium robocze                                                                           | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                      |
| Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego                                             | Możliwa praca z powietrzem olejnym (po rozpoczęciu olejenia trzeba je kontynuować) |
| Zgodność z LABS                                                                          | VDMA24364-B1/B2-L                                                                  |
| Klasa Cleanroom                                                                          | Klasa 4 wg ISO 14644-1                                                             |
| Temperatura medium                                                                       | -10 °C...60 °C                                                                     |
| Znamionowy moment dokręcenia                                                             | 5 Nm                                                                               |
| Tolerancja znamionowego momentu dokręcenia                                               | ± 10%                                                                              |
| Waga produktu                                                                            | 42 g                                                                               |
| Materiał części z gwintem                                                                | Stop aluminium do przeróbki plastycznej                                            |
| Informacja o materiałach                                                                 | Zgodność z dyrektywą RoHS                                                          |
| Materiał uszczelnień                                                                     | NBR                                                                                |

| Cechy                              | Wartość                                 |
|------------------------------------|-----------------------------------------|
| Materiał pierścienia zwalniającego | Polioksymetylen                         |
| Materiał śruby do regulacji        | Mosiądz                                 |
| Materiał przyłącza obrotowego      | Cynkowy odlew kokilowy<br>chromianowany |