

# Zawór dławiąco-zwrotny GRLA-1/8-PK-4-B

Numer produktu: 151167

**FESTO**



## Karta danych

| Cechy                                                                                    | Wartość                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Funkcja zaworu                                                                           | Funkcja zaworu dławiąco-zwrotnego z dławieniem na wylocie                                                                              |
| Przylącze pneumatyczne 1                                                                 | PK-4 z nakrętką kotłową                                                                                                                |
| Przylącze pneumatyczne 2                                                                 | G1/8                                                                                                                                   |
| Element regulacyjny                                                                      | Śruba z rowkiem podłużnym                                                                                                              |
| Typ mocowania                                                                            | wkręcane                                                                                                                               |
| Przepływ normalny nominalny w kierunku dławienia                                         | 230 l/min                                                                                                                              |
| Przepływ normalny nominalny w kierunku zwrotnym                                          | 190 l/min...240 l/min                                                                                                                  |
| Temperatura otoczenia                                                                    | -10 °C...60 °C                                                                                                                         |
| Klasyfikacja morska                                                                      | patrz certyfikat                                                                                                                       |
| Ochrona przeciwwybuchowa                                                                 | Należy przestrzegać informacji zawartych w certyfikacie.<br>Strefa 1 (ATEX)<br>Strefa 2 (ATEX)<br>Strefa 21 (ATEX)<br>Strefa 22 (ATEX) |
| Pozycja montażu                                                                          | dowolny                                                                                                                                |
| Ciśnienie robocze w całym zakresie temperatury                                           | 0,3 bar...10 bar                                                                                                                       |
| Przepływ normalny w kierunku dławienia 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi)                  | 360 l/min                                                                                                                              |
| Przepływ normalny w kierunku bezzwrotnym przy ciśnieniu 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi) | 295 l/min...375 l/min                                                                                                                  |
| Medium robocze                                                                           | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                                                                          |
| Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego                                             | Możliwa praca z powietrzem olejonym (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                                                                                                                         |
| Maks. moment dokręcenia                                                                  | 6 Nm                                                                                                                                   |
| Waga produktu                                                                            | 25 g                                                                                                                                   |

| Cechy                         | Wartość                                 |
|-------------------------------|-----------------------------------------|
| Materiał części z gwintem     | Stop aluminium do przeróbki plastycznej |
| Informacja o materiałach      | Zgodność z dyrektywą RoHS               |
| Materiał uszczelnień          | NBR                                     |
| Materiał śruby do regulacji   | Mosiądz                                 |
| Materiał przyłącza obrotowego | Cynkowy odlew kokilowy                  |