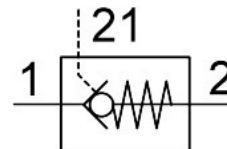


# Zawór zwrotny sterowany HGL-1/4-B

Numer produktu: 530031

FESTO



## Karta danych

| Cechy                                        | Wartość                                                                               |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Funkcja zaworu                               | funkcja odblokowania zaworu zwrotnego                                                 |
| Przylącze pneumatyczne 1                     | G1/4                                                                                  |
| Przylącze pneumatyczne 2                     | G1/4                                                                                  |
| Przylącze zasilania pilotów 21               | G1/8                                                                                  |
| Sposób uruchamiania                          | pneumatyczny                                                                          |
| Typ mocowania                                | wkręcane<br>z gwintem zewnętrznym                                                     |
| Ciśnienie robocze                            | 0.05 MPa...1 MPa<br>0.5 bar...10 bar                                                  |
| Ciśnienie pilota                             | 0.2 MPa...1 MPa<br>2 bar...10 bar<br>29 psi...145 psi                                 |
| Temperatura otoczenia                        | -10 °C...60 °C                                                                        |
| Medium robocze                               | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                         |
| Klasyfikacja morska                          | patrz certyfikat                                                                      |
| Pozycja montażu                              | dowolny                                                                               |
| Przepływ normalny 1->2 (6-0)                 | 680 l/min                                                                             |
| Normalny przepływ nominalny 1->2 (6-5)       | 550 l/min                                                                             |
| Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego | Możliwa praca z powietrzem olejonym (po rozpoczęciu olejowania trzeba je kontynuować) |
| Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo   | 2 - średnie obciążenie korozyjne                                                      |
| Zgodność z LABS                              | VDMA24364-B2-L                                                                        |
| Klasa Cleanroom                              | Klasa 4 wg ISO 14644-1                                                                |
| Temperatura przechowywania                   | -10 °C...60 °C                                                                        |
| Temperatura medium                           | -10 °C...60 °C                                                                        |
| Medium sterujące (dla pilotów)               | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                         |
| Znamionowy moment dokręcenia                 | 11 Nm                                                                                 |
| Tolerancja znamionowego momentu dokręcenia   | ± 10%                                                                                 |
| Waga produktu                                | 41.2 g                                                                                |
| Informacja o materiałach                     | Zgodność z dyrektywą RoHS                                                             |
| Materiał uszczelnień                         | NBR                                                                                   |
| Materiał śruby dźwonej                       | Stop aluminium do przeróbki plastycznej<br>anodowany                                  |

| Cechy                               | Wartość                |
|-------------------------------------|------------------------|
| Materiał pierścienia zwalniającego  | Polioksymetylen        |
| Materiał uszczelki zaworu zwrotnego | NBR                    |
| Materiał przyłącza obrotowego       | Cynkowy odlew kokilowy |