



## Sterowany zawór zwrotny HGL-1/8-B (530030) serii HGL - Festo



**Numer artykułu SKU:**  
**OT-FESTO012185**

Numer artykułu producenta:  
-----

Czas wysyłki: Natychmiast

**FESTO**

### OPIS PRODUKTU

Zawór odcinający z możliwością ręcznego przesterowania.

- Funkcja zaworu: zawór zwrotny ze sterowaniem
- Możliwość wkręcenia z gwintem zewnętrznym
- Z pilotem pneumatycznym
- Przyłącza zasilania pilotów: M5, G1/8, G1/4, G3/8, QS-4
- Możliwe ręczne odpowietrzenie przy pomocy oddzielnego osprzętu

### Dane techniczne

Funkcja zaworu	funkcja odblokowania zaworu zwrotnego
Przyłącze pneumatyczne 1	G1/8
Przyłącze pneumatyczne 2	G1/8
Przyłącze zasilania pilotów 21	M5
Sposób uruchamiania	pneumatyczny
Typ mocowania	wkręcane
Ciśnienie robocze	0.05 MPa
Ciśnienie robocze	0.5 bar
Ciśnienie pilota	0.2 MPa
Ciśnienie pilota	2 bar
Ciśnienie pilota	29 psi
Temperatura otoczenia	-10 degC

Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Klasyfikacja morska	patrz certyfikat
Pozycja montażu	dowolny
Symbol	00991456
Przepływ normalny 1->2 (6-0)	430 l/min
Normalny przepływ nominalny 1->2 (6-5)	300 l/min
Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego	Możliwa praca z powietrzem olejnym (po rozpoczęciu olejenia 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 degC
Temperatura medium	-10 degC
Medium sterujące (dla pilotów)	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Znamionowy moment dokręcenia	3.5 Nm
Tolerancja znamionowego momentu dokręcenia	+ - 10%
Waga produktu	20.8 g
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał uszczelnień	NBR
Materiał śruby drążonej	Stop aluminium do przeróbki plastycznej
Materiał pierścienia zwalniającego	Polioksymetylen
Materiał uszczelki zaworu zwrotnego	NBR
Materiał przyłącza obrotowego	Cynkowy odlew kokilowy

---

## DANE TECHNICZNE

Temperatura przechowywania	-10 ... 60 °C
Materiał przyłącza obrotowego	Odelew ciśnieniowy cynkowy
Materiał manszety zaworu zwrotnego	NBR
Materiał pierścienia zwalniającego	POM
Normalny przepływ nominalny 1 -> 2 z 6 na 5 bar	300 l/min
Przepływ normalny 1 -> 2 z 6 na 0 bar	430 l/min
Przyłącze zasilania pilota 21	M5
Tolerancja dla nominalnego momentu dokręcenia	± 10 %
Nominalny moment dokręcający	3.5 Nm
Materiał śruby drążonej	Stop aluminium, Anodowanie
Medium dla pilotów	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Ciśnienie pilota Mpa	0.2 ... 1 MPa
Ciśnienie pilota	2 ... 10 bar, 29 ... 145 psi
Przyłącze pneumatyczne 2	G1/8
Przyłącze pneumatyczne 1	G1/8
Sposób uruchomienia	Pneumatyczny
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Waga produktu	20.8 g
Zgodność z PWIS	VDMA24364-B2-L
Klasa odporności na korozję CRC	2 - Średnia odporność na korozję
Uwagi odnośnie medium roboczego	Możliwa praca na powietrzu olejonym (po rozpoczęciu olejenia jest ono wymagane przy dalszej pracy)
Ciśnienie robocze MPa	0.05 ... 1 MPa
Pozycja zabudowy	Dowolna
Klasyfikacja morska	patrz certyfikat
Funkcja zaworu	Funkcja zaworu zwrotnego sterowanego
Uwaga dotycząca materiałów	Nie zawierają miedzi i PTFE, Zgodne z RoHS
Temperatura medium	-10 ... 60 °C
Sposób montażu	Przy pomocy gwintów, Z gwintem zewnętrznym
Materiał uszczelnień	NBR
Temperatura otoczenia	-10 ... 60 °C
Ciśnienie robocze	0.5 ... 10 bar

Nr kat.	OT-FESTO012185
EAN-13	4052568015770