

Sterowany zawór zwrotny HGL-1/8-1/8-B

Numer produktu: 543253

FESTO



 General operating condition

Karta danych

Cechy	Wartość
Funkcja zaworu	funkcja odblokowania zaworu zwrotnego
Przyłącze pneumatyczne 1	G1/8
Przyłącze pneumatyczne 2	G1/8
Przyłącze zasilania pilotów 21	G1/8
Sposób uruchamiania	pneumatyczny
Typ mocowania	możliwość wkręcenia z gwintem zewnętrznym
Ciśnienie robocze	0.05 MPa ... 1 MPa
Ciśnienie robocze	0.5 bar ... 10 bar
Ciśnienie pilota	0.2 MPa ... 1 MPa
Ciśnienie pilota	2 bar ... 10 bar
Ciśnienie pilota	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
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
Przydatność do pomieszczeń czystych, mierzona zgodnie z ISO 14644-14	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	3.5 Nm
Tolerancja znamionowego momentu dokręcenia	± 10%
Waga produktu	26.2 g
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał uszczelnień	Kauczuk nitylowy
Materiał śruby drążonej	Stop aluminium do przeróbki plastycznej anodowany
Materiał pierścienia zwalniającego	POM

Cechy	Wartość
Materiał uszczelki zaworu zwrotnego	Kauczuk nitrylowy
Materiał przyłącza obrotowego	Cynkowy odlew ciśnieniowy