Sterowany zawór zwrotny HGL-M5-QS-4 (530038) serii HGL - Festo



Numer artykułu SKU: OT-FESTO023717

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	QS-4
Przyłącze pneumatyczne 2	M5
Przyłącze zasilania pilotów 21	QS-4
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)	200 l/min
Normalny przepływ nominalny 1->2 (6-5)	130 l/min
Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego	Możliwa praca z powietrzem olejonym (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	1.25 Nm
Tolerancja znamionowego momentu dokręcenia	+- 10%
Waga produktu	21 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 obrotwego	Odlew ciśnieniowy cynkowy
Materiał manszety zaworu zwrotnego	NBR
Materiał pierścienia zwalniającego	POM
Normalny przepływ nominalny 1 -> 2 z 6 na 5 bar	130 l/min
Przepływ normalny 1 -> 2 z 6 na 0 bar	200 l/min
Przyłącze zasilania pilota 21	QS-4
Tolerancja dla nominalnego momentu dokręcenia	± 10 %
Nominalny moment dokręcający	1.25 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	M5
Przyłącze pneumatyczne 1	QS-4
Sposób uruchomienia	Pneumatyczny
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Waga produktu	21 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-FESTO023717
EAN-13	4052568085599