



Rozgałęziacz obrotowy GF-1/4-1/8 (539291) serii GF - Festo



**Numer artykułu SKU:
OT-FESTO023933**

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: 24-48h

FESTO

OPIS PRODUKTU

Zasilanie sprężonym powietrzem na obracających się częściach.

- 2 lub 4 odgałęzienie osiowe lub promieniowe
- Rozgałęziacz obrotowy pojedynczy lub wielokrotny
- Media robocze: sprężone powietrze, podciśnienie
- Mosiądz, stal wysokostopowa

Dane techniczne

Średnica nominalna	8 mm
Pozycja montażu	dowolny
Ciśnienie robocze w całym zakresie temperatury	-0.095 MPa
Ciśnienie robocze w całym zakresie temperatury	-0.95 bar
Ciśnienie robocze w całym zakresie temperatury	-13.775 psi
Przepływ normalny 1-2.1 (6->0)	1730 l/min
Przepływ normalny 1-2.X otwarty (6->0)	4050 l/min
Maks. prędkość obrotowa	3000 1/min
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego	Podczas pracy z wodą należy stosować filtr 5 µm
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	1 - niskie obciążenie korozyjne
Zgodność z LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura otoczenia	-10 degC

Maks. moment dokręcenia	2.8 Nm
Maks. siła osiowa	50 N
Maks. siła promieniowa	150 N
Znamionowy moment dokręcenia	1.65 Nm
Tolerancja znamionowego momentu dokręcenia	+/- 20%
Waga produktu	370 g
Przyłącze pneumatyczne 1	G1/4
Przyłącze pneumatyczne 2	G1/8
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał obudowy	Mosiądz, niklowany
Materiał wałka	Stal wysokostopowa

DANE TECHNICZNE

Maks. moment dokręcający	2.8 Nm
Przepływ normalny 1-2.X otwarcie (6->0)	4 050 l/min
Przepływ normalny 1-2.1 (6->0)	1 730 l/min
Ciśnienie robocze dla pełnego zakresu temperatury	-0.095 ... 1 MPa, -0.95 ... 10 bar, -13.775 ... 145 psi
Tolerancja dla nominalnego momentu dokręcenia	± 20 %
Nominalny moment dokręcający	1.65 Nm
Przyłącze pneumatyczne 2	G1/8
Przyłącze pneumatyczne 1	G1/4
Wielkość nominalna	8 mm
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:-:-]
Maks. liczba obrotów	3 000 1/min
Zgodność z PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Klasa odporności na korozję CRC	1 – Niska odporność na korozję
Uwagi odnośnie medium roboczego	Możliwa praca na powietrzu olejonym
Pozycja zabudowy	Dowolna
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Temperatura otoczenia	-10 ... 80 °C

Nr kat.	OT-FESTO023933
EAN-13	4052568177454