

# Drehverteiler

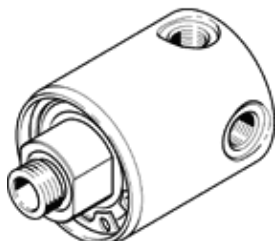
## GF-1/8-M5

Teilenummer: 539290

FESTO

Einfach-Drehdurchführung, 1 Eingang - 4 Ausgänge.

Bei Einsatz von Druckluft und Drehzahlen über 1000 1/min sollte nur noch geölte Druckluft verwendet werden. Steht keine geölte Druckluft zur Verfügung, muss die Depotschmierung alle 300 Betriebsstunden erneuert werden.



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Nennweite	4,1 mm
Einbaulage	beliebig
Betriebsdruck kompletter Temperaturbereich	-0,095 ... 1 MPa -0,95 ... 10 bar -13,775 ... 145 psi
Normaldurchfluss 1-2.1 (6->0)	490 l/min
Normaldurchf 1-2.X offen (6->0)	2.250 l/min
Max. Drehzahl	3.000 1/min
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:-:-] Wasser (flüssig, eisfrei)
Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium	Bei Betrieb mit Wasser 5 µm Filter verwenden Geölter Betrieb möglich
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-B1/B2-L
Umgebungstemperatur	-10 ... 80 °C
Max. Anziehdrehmoment	1,95 Nm
Nenn-Anziehdrehmoment	1,22 Nm
Toleranz zum Nenn-Anziehdrehmoment	± 20 %
Pneumatischer Anschluss 1	G1/8
Pneumatischer Anschluss 2	M5
Werkstoffhinweis	RoHS konform