

# Drehverteiler GF-1/4-1/8

Teilenummer: 539291

FESTO



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Nennweite	8 mm
Einbaulage	beliebig
Betriebsdruck kompletter Temperaturbereich	-0.095 MPa...1 MPa -0.95 bar...10 bar -13.775 psi...145 psi
Normaldurchfluss 1-2.1 (6->0)	1730 l/min
Normaldurchfluss 1-2.X offen (6->0)	4050 l/min
Max. Drehzahl	3000 1/min
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:-:-] Wasser (flüssig, eisfrei)
Hinweis zum Betriebs-/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 °C...80 °C
Max. Anziehdrehmoment	2.8 Nm
Max. Axialkraft	50 N
Max. Radialkraft	150 N
Nenn-Anziehdrehmoment	1.65 Nm
Toleranz zum Nenn-Anziehdrehmoment	± 20 %
Produktgewicht	370 g
Pneumatischer Anschluss 1	G1/4
Pneumatischer Anschluss 2	G1/8
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Gehäuse	Messing, vernickelt
Werkstoff Welle	hochlegierter Stahl