

# Schwenkantrieb DSM-6-180-P-FF

Teilenummer: 175827

FESTO



 Allgemeine Einsatzbedingungen

## Datenblatt

Merkmal	Wert
Baugröße	6
Dämpfungswinkel	0 deg
Einstellbereich Schwenkwinkel	0 deg ... 180 deg
Schwenkwinkel	0 deg ... 180 deg
Zulässiger Anschlagradius	≥10 mm
Einbaulage	beliebig
Feinjustage	-5 deg
Funktionsweise	doppeltwirkend
Konstruktiver Aufbau	Schwenkflügel
Positionserkennung	ohne
Symbol	00991265
Betriebsdruck	0.35 MPa ... 0.8 MPa
Betriebsdruck	3.5 bar ... 8 bar
Max. Schwenkfrequenz bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	3 Hz
Wiederholgenauigkeit	1 deg
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium	Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	0 - keine Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-B1/B2-L
Umgebungstemperatur	0 °C ... 60 °C
Max. Anschlagkraft	15 N
Max. Axialkraft	10 N
Max. Radialkraft	15 N
Theoretisches Drehmoment bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	0.15 Nm
Zulässiges Massenträgheitsmoment	6.5E-4 kgm <sup>2</sup>
Produktgewicht	70 g
Befestigungsart	mit Innengewinde
Pneumatischer Anschluss	M3
Werkstoff Abdeckung	PA-verstärkt
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Antriebswelle	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoff Dichtungen	TPE-U(PU)
Werkstoff Gehäuse	eloxiert