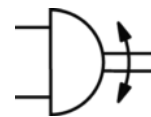
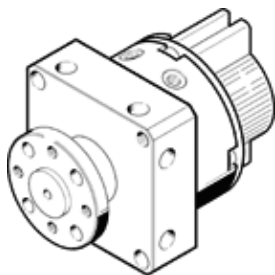


# Schwenkantrieb DSM-6-180-P-A-FW

Teilenummer: 185931

FESTO



## Datenblatt

Merkmal	Werte
Baugröße	6
Dämpfungswinkel	0,5 deg
Schwenkwinkel	0 ... 180 deg
Dämpfung	P: elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig
Einbaulage	beliebig
Funktionsweise	doppeltwirkend
Konstruktiver Aufbau	Schwenkflügel
Positionserkennung	für Näherungsschalter
Betriebsdruck	3,5 ... 8 bar
Max. Schwenkfrequenz bei 6 bar	3 Hz
ATEX-Kategorie Gas	II 2G
Ex-Zündschutzart Gas	c T4 X
Ex-Umgebungstemperatur	0°C ≤ Ta ≤ +60°C
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium	Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-Ex-Schutz-Richtlinie (ATEX)
Umgebungstemperatur	0 ... 60 °C
Theoretisches Drehmoment bei 6 bar	0,15 Nm
Zulässiges Massenträgheitsmoment	0,00065 kgm <sup>2</sup>
Produktgewicht	56 g
Befestigungsart	mit Innengewinde
Pneumatischer Anschluss	M3
Werkstoffhinweis	Kupfer- und PTFE-frei RoHS konform
Werkstoffinformation Antriebswelle	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoffinformation Dichtungen	TPE-U(PU)
Werkstoffinformation Gehäuse	Aluminium eloxiert