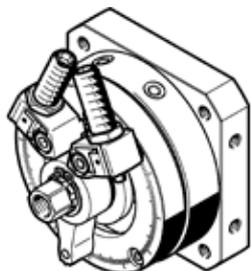


Schwenkantrieb DSM-25-270-P1-FW-A-B

Teilenummer: 566208

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Werte
Baugröße	25
Dämpfungswinkel	7,5 deg
Einstellbereich Schwenkwinkel	0 ... 246 deg
Schwenkwinkel	0 ... 246 deg
Dämpfung	P1: elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig mit Festanschlag
Einbaulage	beliebig
Feinjustage	-6 deg
Funktionsweise	doppeltwirkend
Konstruktiver Aufbau	Schwenkflügel
Positionserkennung	für Näherungsschalter
Betriebsdruck	1,5 ... 10 bar
Max. Schwenkfrequenz bei 6 bar	2 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:·:·]
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-Ex-Schutz-Richtlinie (ATEX)
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	0
Umgebungstemperatur	-10 ... 60 °C
Drehmoment bei 6 bar	5 Nm
Max. Axialkraft	50 N
Max. Radialkraft	120 N
Zulässiges Massenträgheitsmoment	0,45 kgm ²
Produktgewicht	740 g
Befestigungsart	mit Innengewinde
Pneumatischer Anschluss	M5
Werkstoffhinweis	Kupfer- und PTFE-frei RoHS konform
Werkstoffinformation Antriebswelle	Stahl vernickelt
Werkstoffinformation Dichtungen	TPE-U(PU)
Werkstoffinformation Gehäuse	Aluminium-Knetlegierung