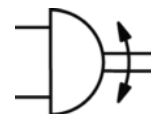
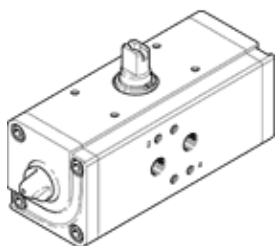


# Schwenkantrieb

## DAPS-0106-090-R-F0507

Teilenummer: 533420

FESTO



## Datenblatt

Merkmal	Werte
Baugröße Stellantrieb	0106
Flanschbohrbild	F05 F07
Schwenkwinkel	90 deg
Verstellbereich Endlage bei 90°	-2 ... 2 deg
Norm Anschluss zur Armatur	ISO 5211
Dämpfung	keine Dämpfung
Einbaulage	beliebig
Funktionsweise	doppeltwirkend
Konstruktiver Aufbau	Joch-Kinematik
Positionserkennung	ohne
Schließrichtung	rechtsschließend
Ventilanschluss entspricht Norm	VDI/VDE 3845 (NAMUR)
Betriebsdruck	1 ... 8,4 bar
Nennbetriebsdruck	5,6 bar
ATEX-Kategorie Gas	II 2G
Ex-Zündschutzart Gas	c T6
ATEX-Kategorie Staub	II 2D
Ex-Zündschutzart Staub	c 60°C
Ex-Umgebungstemperatur	-20°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)
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	3
Umgebungstemperatur	-20 ... 80 °C
Drehmoment bei Nennbetriebsdruck und 0° Schwenkwinkel	106 Nm
Luftverbrauch bei 6 bar pro Zyklus 0°-90°-0°	5,04 l
Produktgewicht	2.300 g
Wellenanschluss	V17
Pneumatischer Anschluss	G1/8
Werkstoffhinweis	LABS-haltige Stoffe enthalten
Werkstoffinformation Antriebswelle	hochlegierter Stahl
Werkstoffinformation Deckel	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoffinformation Gehäuse	Aluminium-Knetlegierung