

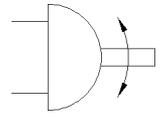
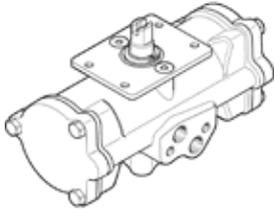
# Schwenkantrieb

## DAPS-0015-090-R-F03-CR

Teilenummer: 552869

FESTO

doppeltwirkend, Luftanschluss nach VDI / VDE 3845-Namurventile  
direkt anflanschbar, Edelstahl Ausführung.



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Baugröße Stellantrieb	0015
Flanschbohrbild	F03
Schwenkwinkel	90 deg
Wellenanschluss Tiefe	10,1 mm
Dämpfung	keine Dämpfung
Einbaulage	beliebig
Funktionsweise	doppeltwirkend
Konstruktiver Aufbau	Joch-Kinematik
Positionserkennung	ohne
Schließrichtung	rechtsschließend
Safety Integrity Level (SIL)	Produkt kann eingesetzt werden in SRP/CS bis SIL 2 High Demand Produkt kann eingesetzt werden in SRP/CS bis SIL 2 Low Demand
Betriebsdruck Mpa	0,25 ... 0,84 MPa
Betriebsdruck	2,5 ... 8,4 bar
Nennbetriebsdruck	0,56 MPa 5,6 bar
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-Ex-Schutz-Richtlinie (ATEX)
UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach UK EX Vorschriften
Zertifikat ausstellende Stelle	TÜV Nord 212170801
ATEX-Kategorie Gas	II 2G
ATEX-Kategorie Staub	II 2D
Ex-Zündschutzart Gas	Ex h IIC T6...T3 Gb X
Ex-Zündschutzart Staub	Ex h IIIC T85°C...T200°C Db X
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)
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	3 - starke Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-B1/B2-L
Umgebungstemperatur	-20 ... 80 °C
Drehmoment bei Nennbetriebsdruck und 0° Schwenkwinkel	15 Nm
Drehmoment bei Nennbetriebsdruck und 50° Schwenkwinkel	7,5 Nm
Drehmoment bei Nennbetriebsdruck und 90° Schwenkwinkel	11,3 Nm
Luftverbrauch bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) pro Zyklus 0°-Nennschwenkwinkel-0°	0,55 l
Produktgewicht	800 g
Wellenanschluss	T9
Pneumatischer Anschluss	G1/8
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Deckel	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoffnummer Deckel	1.4408
Werkstoff Dichtungen	FPM NBR PUR

<b>Merkmal</b>	<b>Wert</b>
Werkstoff Gehäuse	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoffnummer Gehäuse	1.4408
Werkstoff Schrauben	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoff Welle	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoffnummer Welle	1.4301