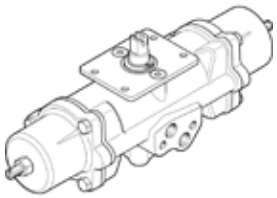
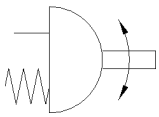
Schwenkantrieb
DAPS-0015-090-RS3-F03-CR

Teilenummer: 552877

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





Datenblatt

Merkmal	Wert
Baugröße Stellantrieb	0015
Flanschbohrbild	F03
Schwenkwinkel	90 deg
Wellenanschluss Tiefe	10,2 mm
Dämpfung	keine Dämpfung
Einbaulage	beliebig
Funktionsweise	einfachwirkend
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
Anschlussdruck für Federstärke	4,2 bar
Betriebsdruck	4,2 ... 8,4 bar
Nennbetriebsdruck	5,6 bar
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-Ex-Schutz-Richtlinie (ATEX)
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
Umgebungstemperatur	-20 ... 80 °C
Drehmoment bei Nennbetriebsdruck und 0° Schwenkwinkel	17,6 Nm
Drehmoment bei Nennbetriebsdruck und 50° Schwenkwinkel	9,3 Nm
Drehmoment bei Nennbetriebsdruck und 90° Schwenkwinkel	13,8 Nm
Federrückstellmoment bei Schwenkwinkel 0°	7,5 Nm
Federrückstellmoment bei Schwenkwinkel 50°	5,6 Nm
Federrückstellmoment bei 90°	11,3 Nm
Federstärke	3
Luftverbrauch bei 6 bar pro Zyklus 0°-90°-0°	0,6 l
Produktgewicht	1.600 g
Wellenanschluss	T9
Pneumatischer Anschluss	G1/8
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Deckel	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoffnummer Deckel	1.4408
Werkstoff Dichtungen	FPM NBR PUR
Werkstoff Gehäuse	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoffnummer Gehäuse	1.4408
Werkstoff Schrauben	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoff Welle	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoffnummer Welle	1.4301