

Schwenkantrieb von FESTO DAPS-0480-090-R-F0710-CR



Festo-Teilenummer: 552874

IBF GmbH
Bruchstraße 22 - 24
57258 Freudenberg

Telefon: +49(0) 2734 276967



Beschreibung

Schwenkantrieb

Schwenkantrieb DAPS-0480-090-R-F0710-CR doppelwirkend, Luftanschluss nach VDI / VDE 3845-Namurventile direkt anflanschbar, Edelstahl Ausführung. Baugröße Stellantrieb=0480, Flanschbohrbild=(* F07, * F10), Schwenkwinkel=90 deg, Wellenanschluss Tiefe=24,3 mm, Norm Anschluss zur Armatur=ISO 5211

Datenblatt

Merkmal	Eigenschaft
Baugröße Stellantrieb	0480
Flanschbohrbild	F07 F10
Schwenkwinkel	90 deg
Wellenanschluss Tiefe	24,3 mm
Norm Anschluss zur Armatur	ISO 5211
Dämpfung	keine Dämpfung
Einbaulage	beliebig
Funktionsweise	doppelwirkend
Konstruktiver Aufbau	Joch-Kinematik
Positionserkennung	ohne
Schließrichtung	rechtsschließend
Ventilanschluss entspricht Norm	VDI/VDE 3845 (NAMUR)

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	2,5 - 8,4 bar
Nennbetriebsdruck	5,6 bar
ATEX-Kategorie Gas	II 2G
Ex-Zündschutzart Gas	c TX X
ATEX-Kategorie Staub	II 2D
Ex-Zündschutzart Staub	c TX X
Ex-Umgebungstemperatur	-20°C ≤ Ta ≤ +60°C
Umgebungstemperatur	-20 - 80 °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 - starke Korrosionsbeanspruchung
Drehmoment bei Nennbetriebsdruck und 0° Schwenkwinkel	480 Nm
Drehmoment bei Nennbetriebsdruck und 50° Schwenkwinkel	240 Nm
Drehmoment bei Nennbetriebsdruck und 90° Schwenkwinkel	360 Nm
Luftverbrauch bei 6 bar pro Zyklus 0°-90°-0°	14,3 l
Produktgewicht	9500 g
Wellenanschluss	V22
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

Technische Änderungen vorbehalten. Für Schreibfehler, Irrtümer und Unvollständigkeiten übernehmen wir keine Haftung.