

# Schwenkantrieb DAPS-0960-090-R-F14-MW - Festo 8005009

<b>Artikel-Nr.</b>	FES-8005009	<b>Hersteller</b>	Festo
<b>Hersteller-Nr.</b>	DAPS-0960-090-R-F14-MW	<b>EAN</b>	4052568256586

Schwenkantrieb von Festo für definierte Drehbewegungen und Positionierung in der Automatisierung.

## TECHNISCHE DATEN

Artikel-Authentizität	<b>Originalprodukt</b>
Artikelzustand	<b>Neu</b>
Betriebsdruck max [bar]	<b>8.400000</b>
Gewicht	<b>23.8 kg</b>
Pneumatischer Anschluss	<b>G1/4</b>
Werkstoff	<b>Aluminium</b>
Zolltarifnummer	<b>84123900</b>



## NORMEN & KONFORMITÄT

ISO 8573-1:2010

## BESCHREIBUNG

Schwenkantrieb von Festo für definierte Drehbewegungen und Positionierung in der Automatisierung. Die wichtigsten technischen Daten dieses Original-Festo-Artikels sind nachfolgend aufgeführt.

Baugröße Stellantrieb	0960
Flanschbohrbild	F14
Schwenkwinkel [deg]	92
Wellenanschluss Tiefe [mm]	38,5
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)
Safety Integrity Level (SIL)	Produkt kann eingesetzt werden in SRP/CS bis SIL 2 Low Demand Produkt kann eingesetzt werden in SRP/CS bis SIL 2 High Demand
Betriebsdruck [bar]	1 bis 8,4
Nennbetriebsdruck [bar]	5,6
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 &lt;= Ta &lt;= +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	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
Umgebungstemperatur [°C]	-20 bis 80
Drehmoment bei Nennbetriebsdruck und 0° Schwenkwinkel [Nm]	960,0
Drehmoment bei Nennbetriebsdruck und 50° Schwenkwinkel [Nm]	480,0
Drehmoment bei Nennbetriebsdruck und 90° Schwenkwinkel [Nm]	720,0
Luftverbrauch bei 6 bar pro Zyklus 0°-90°-0° [l]	42,35
Produktgewicht [g]	23.800
Wellenanschluss	T36
Pneumatischer Anschluss	G1/4
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Deckel	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoff Dichtungen	FKM NBR PUR
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoff Schrauben	hochlegierter Stahl
Werkstoff Welle	hochlegierter Stahl
Werkstoffnummer Welle	1.4305