

# Schwenkantrieb DSM-16-270-P1-A-B - Festo 566205

<b>Artikel-Nr.</b>	<b>FES-566205</b>	<b>Hersteller</b>	<b>Festo</b>
<b>Hersteller-Nr.</b>	<b>DSM-16-270-P1-A-B</b>	<b>EAN</b>	<b>4052568213442</b>

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>10.000000</b>
Gewicht	<b>0.475 kg</b>
Pneumatischer Anschluss	<b>M5</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	16
Dämpfungswinkel [deg]	9,0
Einstellbereich Schwenkwinkel [deg]	0 bis 246
Schwenkwinkel [deg]	0 bis 246
Dämpfung	P1: elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig mit Festanschlag
Einbaulage	beliebig
Feinjustage [deg]	-6

Funktionsweise	doppeltwirkend
Konstruktiver Aufbau	Schwenkflügel
Positionserkennung	für Näherungsschalter
Betriebsdruck [bar]	1,8 bis 10
Max. Schwenkfrequenz bei 6 bar [Hz]	2,0
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	0 - keine Korrosionsbeanspruchung
Umgebungstemperatur [°C]	-10 bis 60
Max. Axialkraft [N]	30
Max. Radialkraft [N]	75
Theoretisches Drehmoment bei 6 bar [Nm]	2,50
Zulässiges Massenträgheitsmoment [kg/m <sup>2</sup> ]	0,03000
Produktgewicht [g]	475
Befestigungsart	mit Innengewinde
Pneumatischer Anschluss	M5
Werkstoffhinweis	Kupfer- und PTFE-frei RoHS konform
Werkstoff Antriebswelle	Stahl vernickelt
Werkstoff Dichtungen	TPE-U(PU)
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Knetlegierung