

Schwenkantrieb DSM-16-270-P-A-B - Festo 547574

Artikel-Nr. FES-547574

Hersteller Festo

EAN 4052568188955

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

TECHNISCHE DATEN

Betriebsdruck max [bar]	10.000000
Gewicht	0.5 kg
Pneumatischer Anschluss	M5
Werkstoff	Aluminium
Zolltarifnummer	84123900



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]	1,4
Einstellbereich Schwenkwinkel [deg]	0 bis 270
Schwenkwinkel [deg]	0 bis 270
Dämpfung	P: elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig
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/m²]	0,01000
Produktgewicht [g]	470
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