

Schwenkantrieb DSM-12-270-P1-HD-A-B - Festo 1369116

Artikel-Nr. FES-1369116

Hersteller Festo

EAN 4052568231200

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

TECHNISCHE DATEN

Bauart	Schwenkflügel
Betriebsdruck max [bar]	10.000000
Dichtmaterial	TPE-U(PU)
Dämpfung	P1: elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig mit Festanschlag
Einbaulage	beliebig
Einsatzbedingungen	ISO 8573-1
Funktion	doppeltwirkend
Gewicht	0.47 kg
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	0 - keine Korrosionsbeanspruchung
Medium	Druckluft
Pneumatischer Anschluss	M5
Positionserkennung	Ja
Serie	DSM
Temperatur (max.)	60
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	12
Dämpfungswinkel [deg]	10,0
Einstellbereich Schwenkwinkel [deg]	0 bis 246
Schwenkwinkel [deg]	0 bis 246
Dämpfung	P1: elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig mit Festanschlag
Einbaulage	beliebig
Feinjustage [deg]	-6

esd.equipment

Keldersstr. 15

42697 Solingen, Deutschland

USt-IdNr.: DE269659389

Tel.: +49 212 38340680

shop@esd-equipment.com

esd.equipment

Seite 1/2

Funktionsweise	doppeltwirkend
Konstruktiver Aufbau	Schwenkflügel
Positionserkennung	für Näherungsschalter
Betriebsdruck [bar]	3 bis 10
Max. Schwenkfrequenz bei 6 bar [Hz]	1,5
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7::-]
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	0 - keine Korrosionsbeanspruchung
Umgebungstemperatur [°C]	-10 bis 60
Max. Axialkraft [N]	180
Max. Radialkraft [N]	200
Theoretisches Drehmoment bei 6 bar [Nm]	1,25
Zulässiges Massenträgheitsmoment [kg/m²]	0,01500
Produktgewicht [g]	420
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