

Schwenkantrieb DSM-8-180-P-A-FF - Festo 175831

Artikel-Nr. FES-175831

Hersteller Festo

EAN 4052568143466

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

TECHNISCHE DATEN

Betriebsdruck max [bar]	8.000000
Gewicht	0.195 kg
Pneumatischer Anschluss	M3
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	8
Dämpfungswinkel [deg]	0
Einstellbereich Schwenkwinkel [deg]	0 bis 180
Schwenkwinkel [deg]	0 bis 180
Einbaulage	beliebig
Feinjustage [deg]	-5
Funktionsweise	doppeltwirkend
Konstruktiver Aufbau	Schwenkflügel
Positionserkennung	für Näherungsschalter
Betriebsdruck [bar]	3,5 bis 8

Max. Schwenkfrequenz bei 6 bar [Hz]	3,0
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Umgebungstemperatur [°C]	0 bis 60
Theoretisches Drehmoment bei 6 bar [Nm]	0,35
Zulässiges Massenträgheitsmoment [kg/m²]	0,00130
Produktgewicht [g]	155
Befestigungsart	mit Innengewinde
Pneumatischer Anschluss	M3
Werkstoffhinweis	Kupfer- und PTFE-frei RoHS konform
Werkstoff Antriebswelle	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoff Dichtungen	TPE-U(PU)
Werkstoff Gehäuse	Aluminium eloxiert
Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium	Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)