

Schwenkantrieb DRVS-8-180-P-EX4 - Festo 2536486

Artikel-Nr. FES-2536486

Hersteller Festo

EAN 4052568265144

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

TECHNISCHE DATEN

Ausführungstyp	Zapfenwelle
Bauart	Schwenkflügel
Betriebsdruck max [bar]	8.000000
Dichtmaterial	TPE-U(PU)
Dämpfung	P: elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig
Einbaulage	beliebig
Funktion	doppeltwirkend
Gewicht	0.105 kg
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung
Medium	Druckluft
Pneumatischer Anschluss	M3
Positionserkennung	Ja
Serie	DRVS
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	8
Dämpfungswinkel [deg]	0,5
Schwenkwinkel [deg]	0 bis 180
Dämpfung	P: elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig
Einbaulage	beliebig
Funktionsweise	doppeltwirkend
Konstruktiver Aufbau	Schwenkflügel
Positionserkennung	für Näherungsschalter

esd.equipment

Keldersstr. 15

42697 Solingen, Deutschland

USt-IdNr.: DE269659389

Tel.: +49 212 38340680

shop@esd-equipment.com

esd.equipment

Seite 1/2

Varianten	Zapfenwelle
Betriebsdruck [bar]	3,5 bis 8
Max. Schwenkfrequenz bei 6 bar [Hz]	3
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium	Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung
Umgebungstemperatur [°C]	0 bis 60
Max. Axialkraft [N]	10
Max. Radialkraft [N]	20
Theoretisches Drehmoment bei 6 bar [Nm]	0,35
Zulässiges Massenträgheitsmoment [kg/m²]	0,00130
Produktgewicht [g]	68
Befestigungsart	mit Innengewinde
Pneumatischer Anschluss	M3
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Antriebswelle	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoff Dichtungen	TPE-U(PU)
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Knetlegierung eloxiert
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 T4 Gb X
Ex-Zündschutzart Staub	Ex h IIIC T120°C Db X
Ex-Umgebungstemperatur	0°C <= Ta <= +60°C