

Schwenkantrieb DRRD-20-180-FH-Y9A - Festo 1427379

Artikel-Nr. FES-1427379

Hersteller Festo

EAN 4052568232580

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

TECHNISCHE DATEN

Bauart	Zahnstange/Ritzel
Betriebsdruck max [bar]	10.000000
Dichtmaterial	NBR, TPE-U(PU)
Dämpfung	Y9: interne hydraulische Dämpfung normal
Einbaulage	beliebig
Funktion	doppeltwirkend
Gewicht	0.95 kg
Medium	Druckluft
Pneumatischer Anschluss	M5
Positionserkennung	Ja
Serie	DRRD
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	20
Dämpfungswinkel [deg]	72
Einstellbereich Schwenkwinkel beidseitig	+10 /-190 deg
Schwenkwinkel [deg]	180
Dämpfung	Y9: interne hydraulische Dämpfung normal
Einbaulage	beliebig
Konstruktiver Aufbau	Zahnstange/Ritzel
Positionserkennung	für Näherungsschalter
Betriebsdruck [bar]	2 bis 10

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
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium	Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)
Umgebungstemperatur [°C]	-10 bis 60
Theoretisches Drehmoment bei 6 bar [Nm]	2,41
Zulässiges Massenträgheitsmoment [kg/m²]	0,1250
Produktgewicht [g]	883
Befestigungsart	mit Durchgangsbohrung mit Innengewinde wahlweise:
Pneumatischer Anschluss	M5
Werkstoffhinweis	LABS-haltige Stoffe enthalten RoHS konform
Werkstoff Antriebswelle	Vergütungsstahl
Werkstoff Deckel	Aluminium-Knetlegierung eloxiert
Werkstoff Dichtungen	NBR TPE-U(PU)
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Knetlegierung gleiteloxiert