

Schwenkantrieb DRRD-16-180-FH-PA

Teilenummer: 1577238

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Baugröße	16
Dämpfungswinkel	36 deg
Einstellbereich Schwenkwinkel je Endlage	+10 / -100 deg
Schwenkwinkel	180 deg
Dämpfung	elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig
Einbaulage	beliebig
Konstruktiver Aufbau	Zahnstange/Ritzel
Positionserkennung	für Näherungsschalter
Betriebsdruck	0.3 MPa...0.8 MPa 3 bar...8 bar
Funktionsweise	doppeltwirkend
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium	Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)
LABS-Konformität	VDMA24364-Zone III
Reinraumtauglichkeit, gemessen nach ISO 14644-14	Klasse 5 nach ISO 14644-1
Umgebungstemperatur	-10 °C...60 °C
Theoretisches Drehmoment bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	1.59 Nm
Zulässiges Massenträgheitsmoment	0.0175 kgm ²
Produktgewicht	640 g
Befestigungsart	wahlweise: mit Durchgangsbohrung mit Innengewinde
Pneumatischer Anschluss	M5
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Antriebswelle	Vergütungsstahl
Werkstoff Deckel	Aluminium-Knetlegierung eloxiert
Werkstoff Dichtungen	NBR TPE-U(PU)
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Knetlegierung gleiteloziert