

# Schwenkantrieb DRRD-16-180-FH-Y9A

Teilenummer: 1644389

FESTO



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Baugröße	16
Dämpfungswinkel	43 deg
Einstellbereich Schwenkwinkel beidseitig	+10 / -170 deg
Schwenkwinkel	180 deg
Dämpfung	interne hydraulische Dämpfung normal
Einbaulage	beliebig
Konstruktiver Aufbau	Zahnstange/Ritzel
Positionserkennung	für Näherungsschalter
Betriebsdruck	0.2 MPa...1 MPa 2 bar...10 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
Umgebungstemperatur	-10 °C...60 °C
Theoretisches Drehmoment bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	1.59 Nm
Zulässiges Massenträgheitsmoment	0.07 kgm <sup>2</sup>
Produktgewicht	650 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