

# Schwenkantrieb DRRD-35-180-FH-PA

Teilenummer: 1526825

FESTO



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Baugröße	35
Dämpfungswinkel	36 deg
Einstellbereich Schwenkwinkel je Endlage	+10 /-150 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
Umgebungstemperatur	-10 °C...60 °C
Theoretisches Drehmoment bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	15.8 Nm
Zulässiges Massenträgheitsmoment	0.25 kgm <sup>2</sup>
Produktgewicht	4510 g
Befestigungsart	mit Durchgangsbohrung mit Innengewinde wahlweise:
Pneumatischer Anschluss	G1/8
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Antriebswelle	Vergütungsstahl
Werkstoff Deckel	Aluminium eloxiert
Werkstoff Dichtungen	NBR TPE-U(PU)
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Knetlegierung gleiteloxiert