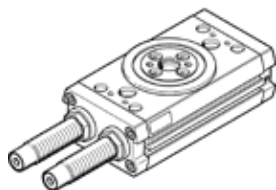


# Schwenkantrieb DRRD-25-180-FH-Y9A

Teilenummer: 1360248

★ Kernprogramm

FESTO



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Baugröße	25
Dämpfungswinkel	79 deg
Einstellbereich Schwenkwinkel beidseitig	+10 / -190 deg
Schwenkwinkel	180 deg
Dämpfung	Y9: interne hydraulische Dämpfung normal
Einbaulage	beliebig
Konstruktiver Aufbau	Zahnstange/Ritzel
Positionserkennung	für Näherungsschalter
Betriebsdruck Mpa	0,2 ... 1 MPa
Betriebsdruck	2 ... 10 bar
Funktionsweise	doppeltwirkend
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium	Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)
LABS-Konformität	VDMA24364-Zone III
Umgebungstemperatur	-10 ... 60 °C
Theoretisches Drehmoment bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	5,15 Nm
Zulässiges Massenträgheitsmoment	0,15 kgm <sup>2</sup>
Produktgewicht	1.358 g
Befestigungsart	mit Durchgangsbohrung mit Innengewinde wahlweise:
Pneumatischer Anschluss	M5
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Antriebswelle	Vergütungsstahl
Werkstoff Deckel	Aluminium-Knetlegierung eloxiert
Werkstoff Dichtungen	NBR TPE-U(PU)
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Knetlegierung gleiteloxiert