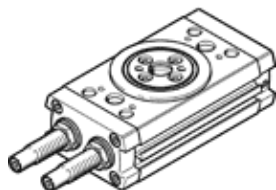
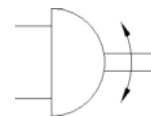


# Schwenkantrieb DRRD-16-180-FH-Y9A

Teilenummer: 1644389

★ Kernprogramm

FESTO



## Datenblatt

Merkmal	Werte
Baugröße	16
Dämpfungswinkel	43 deg
Einstellbereich Schwenkwinkel beidseitig	+10 / -170 deg
Schwenkwinkel	180 deg
Dämpfung	Y9: interne hydraulische Dämpfung normal
Einbaulage	beliebig
Konstruktiver Aufbau	Zahnstange/Ritzel
Positionserkennung	für Näherungsschalter
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)
Umgebungstemperatur	-10 ... 60 °C
Theoretisches Drehmoment bei 6 bar	1,59 Nm
Zulässiges Massenträgheitsmoment	0,07 kgm <sup>2</sup>
Produktgewicht	650 g
Befestigungsart	wahlweise: mit Durchgangsbohrung mit Innengewinde
Pneumatischer Anschluss	M5
Werkstoffhinweis	LABS-haltige Stoffe enthalten RoHS konform
Werkstoffinformation Antriebswelle	Vergütungsstahl
Werkstoffinformation Deckel	Aluminium-Knetlegierung eloxiert
Werkstoffinformation Dichtungen	NBR TPE-U(PU)
Werkstoffinformation Gehäuse	Aluminium-Knetlegierung gleiteloxiert