

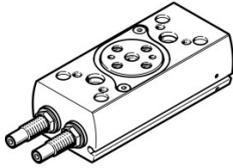
# DRRD-12-xxx - Set

Festo-Teilenummer: 574398



**IBF GmbH**  
Bruchstraße 22 - 24  
57258 Freudenberg

Telefon: +49(0) 2734 276967



## Beschreibung

Schwenkantrieb Set

## Datenblatt

Merkmal	Eigenschaft
Baugröße	12
Schwenkwinkel	180 deg
Dämpfung	elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig externe hydraulische Dämpfung interne hydraulische Dämpfung normal
Einbaulage	beliebig
Konstruktiver Aufbau	Zahnstange/Ritzel
Max. Anzahl Zwischenpositionen	1
Positionserkennung	für Näherungsschalter
Symbol	00991265
Betriebsdruck	0.2 MPa ... 1 MPa
Betriebsdruck	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)	0.8 Nm

Zulässiges Massenträgheitsmoment	0.008 kgm <sup>2</sup> ... 0.03 kgm <sup>2</sup>
Befestigungsart	mit Durchgangsbohrung mit Innengewinde wahlweise:
Pneumatischer Anschluss	M5
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Antriebswelle	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoff Dichtungen	NBR TPE-U(PU)
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Knetlegierung gleiteloxiert

Dieser Artikel wird für Sie individuell konfiguriert. Bitte beachten Sie, dass weder ein Umtausch- noch Rückgaberecht besteht.

Technische Änderungen vorbehalten. Für Schreibfehler, Irrtümer und Unvollständigkeiten übernehmen wir keine Haftung.