

Schwenkantrieb

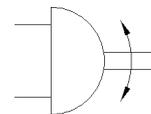
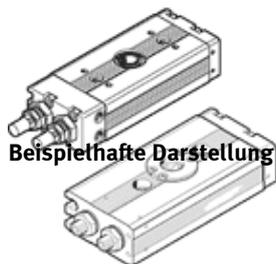
DRQD-40- -

Teilenummer: 197373

Auslaufprodukt

FESTO

Auslauftyp. Lieferbar bis 2018. Alternativprodukt siehe Support Portal.



Datenblatt

Gesamtdatenblatt – Einzelwerte hängen von Ihrer Konfiguration ab.

Merkmal	Wert
Baugröße	40
Einstellbereich Schwenkwinkel beidseitig	-20 /+ 6 deg
Schwenkwinkel	360 deg
Dämpfung	PPVJ: Pneumatische Dämpfung, justierbar YSRJ: Stoßdämpfer, harte Kennlinie, justierbar
Einbaulage	beliebig
Konstruktiver Aufbau	Zahnstange/Ritzel
Max. Anzahl Zwischenpositionen	1
Positionserkennung	für Näherungsschalter
Varianten	Flanschelle Flanschellendurchführung Zapfenwelle
Betriebsdruck	1 ... 10 bar
Funktionsweise	doppeltwirkend
ATEX-Kategorie Gas	II 2G
Ex-Zündschutzart Gas	c T4 X
ATEX-Kategorie Staub	II 2D
Ex-Zündschutzart Staub	c 120°C X
Ex-Umgebungstemperatur	-10°C ≤ Ta ≤ +60°C
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium	Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-Ex-Schutz-Richtlinie (ATEX)
Umgebungstemperatur	-10 ... 60 °C
Theoretisches Drehmoment bei 6 bar	25 ... 32,2 Nm
Zulässiges Massenträgheitsmoment	0,02 ... 0,7 kgm ²
Befestigungsart	wahlweise: mit Durchgangsbohrung mit Innengewinde
Pneumatischer Anschluss	G1/8
Werkstoffhinweis	Kupfer- und PTFE-frei
Werkstoffinformation Antriebswelle	Vergütungsstahl
Werkstoffinformation Deckel	Aluminium-Knetlegierung eloxiert
Werkstoffinformation Dichtungen	NBR TPE-U(PU)
Werkstoffinformation Gehäuse	Aluminium-Knetlegierung gleiteloxiert