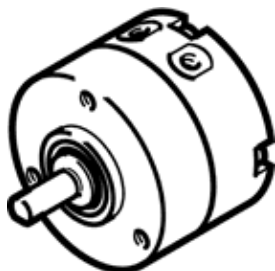


# Schwenkantrieb DRVS-6-180-P-EX4

Teilenummer: 2536484

FESTO



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Baugröße	6
Dämpfungswinkel	0,5 deg
Schwenkwinkel	0 ... 180 deg
Dämpfung	P: elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig
Einbaulage	beliebig
Funktionsweise	doppeltwirkend
Konstruktiver Aufbau	Schwenkflügel
Positionserkennung	für Näherungsschalter
Varianten	Zapfenwelle
Betriebsdruck	3,5 ... 8 bar
Max. Schwenkfrequenz bei 6 bar	3 Hz
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-Ex-Schutz-Richtlinie (ATEX)
ATEX-Kategorie Gas	II 2G
ATEX-Kategorie Staub	II 2D
Ex-Zündschutzart Gas	Ex h IIC T4 Gb X
Ex-Zündschutzart Staub	Ex h IIIC T120°C Db X
Ex-Umgebungstemperatur	0°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)
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung
Umgebungstemperatur	0 ... 60 °C
Max. Axialkraft	10 N
Max. Radialkraft	15 N
Theoretisches Drehmoment bei 6 bar	0,15 Nm
Zulässiges Massenträgheitsmoment	0,00065 kgm <sup>2</sup>
Produktgewicht	38 g
Befestigungsart	mit Innengewinde
Pneumatischer Anschluss	M3
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Antriebswelle	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoff Dichtungen	TPE-U(PU)
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Knetlegierung eloxiert