

# Schwenkantrieb

## DRE-50-F10-Q10-FS-O

Teilenummer: 190162

FESTO

einfachwirkend, Luftanschluss nach VDI/VDE 3845-Namurventile direkt anflanschbar.



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Baugröße Stellantrieb	50
Flanschbohrbild	F10
Schwenkwinkel	90 deg
Verstellbereich Endlage bei 0°	-4 ... 8 deg
Verstellbereich Endlage bei 90°	-8 ... 4 deg
Norm Anschluss zur Armatur	ISO 5211
Dämpfung	keine Dämpfung
Einbaulage	beliebig
Funktionsweise	einfachwirkend
Konstruktiver Aufbau	Zahnstange/Ritzel
Positionserkennung	ohne
Schließrichtung	Federkraft schließend
Ventilanschluss entspricht Norm	VDI/VDE 3845 (NAMUR)
Betriebsdruck	2 ... 10 bar
ATEX-Kennzeichnung	II 2 GD c X
ATEX-Umgebungstemperatur	-20°C ≤ Ta ≤ +60°C
Betriebsmedium	getrocknete Luft, geölt oder ungeölt
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-Ex-Schutz-Richtlinie (ATEX)
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	3
Umgebungstemperatur	-20 ... 80 °C
Drehmoment bei 6 bar	371 Nm
Federrückstellmoment	134 Nm
Luftverbrauch bei 6 bar pro Zyklus 0°-90°-0°	12 l
Produktgewicht	12.200 g
Wellenanschluss	V22
Pneumatischer Anschluss	Anschlussplatte G1/4
Werkstoffhinweis	LABS-haltige Stoffe enthalten
Werkstoffinformation Gehäuse	Aluminium