

# Schwenkantrieb

## DRE-100-F12-Q10-FS-O-PS

Teilenummer: 190319

FESTO

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

Dieses Produkt ist nur über die Festo Gesellschaft USA erhältlich.



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Baugröße Stellantrieb	100
Flanschbohrbild	F12
Schwenkwinkel	90 deg
Norm Anschluss zur Armatur	ISO 5211
Dämpfung	keine Dämpfung
Einbaulage	beliebig
Funktionsweise	einfachwirkend
Konstruktiver Aufbau	Zahnstange/Ritzel
Positionserkennung	ohne
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	745 Nm
Federrückstellmoment	267 Nm
Luftverbrauch bei 6 bar pro Zyklus 0°-90°-0°	24 l
Produktgewicht	22.900 g
Wellenanschluss	V27
Pneumatischer Anschluss	Anschlussplatte G1/4
Werkstoffhinweis	LABS-haltige Stoffe enthalten