

Schwenkantrieb

DRE-100-F12-Q10-FS-O

Teilenummer: 561983

FESTO

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



Datenblatt

Merkmal	Wert
Baugröße Stellantrieb	100
Flanschbohrbild	F12
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-Kategorie Gas	II 2G
Ex-Zündschutzart Gas	c T6
ATEX-Kategorie Staub	II 2D
Ex-Zündschutzart Staub	c 60°C
Ex-Umgebungstemperatur	-20°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)
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