

ロータリアクチュエータ DRE-100-F12-Q10-FO-O

部品番号: 190314

FESTO

VDI/VDE 3845に準拠した複動シリンダ用エアコネクション。
バルブは直接フランジに取付け可能です。



データシート

特長	値
アクチュエータサイズ	100
フランジ金具の取付穴パターン	F12
回転角度	90 deg
0°時の終端調整範囲	-4 ... 8 deg
90°時の終端調整範囲	-8 ... 4 deg
規格に適合した接続継手	ISO 5211
クッション	クッションなし
取付方向	任意
運転モード	単動
構造	ラックピニオン
位置検出	なし
閉じ方向	常時開
規格準拠のバルブ接続ポート	VDI/VDE 3845 (NAMUR)
使用圧力	2 ... 10 bar
ATEX 適合	II 2 GD c X
ATEX 周辺温度	-20°C ≤ Ta ≤ +60°C
作動流体	ろ過圧縮空気、給油または無給油
CEマーク	EU-Ex保護ガイドライン (ATEX) 準拠
耐酸性クラス: CRC	3
周囲温度	-20 ... 80 °C
0.6MPa時のトルク	745 Nm
バネ復帰モーメント	267 Nm
使用圧力0.6MPa、0°→90°→0°時の空気消費量	24 l
質量	22,900 g
シャフト接続	V27
接続ポート径	サブベース G1/4
材質	PWIS質を含む