

セミロータリアクチュエータ

DRRD-25-

製品番号: 574401

FESTO



データシート

特徴	値
サイズ	25
回転角度	180 deg
クッション	フレキシブルクッションリング/プレート 両側 内部油圧ダンピング ハード 外付油圧クッション 内部油圧ダンピング ソフト 内部油圧ダンピング ノーマル
取付位置	任意
構造	ラックギヤ/ピニオン
最大中間位置数	1
位置検出	近接センサ用
使用圧力	0.2 MPa...1 MPa
作動圧力	2 bar...10 bar
機能	複動式
CEマーク(適合性宣言を参照)	EU防爆指令 (ATEX) に基づく
UKCA マーク (適合性宣言を参照)	UK 防爆(EX)規定に準拠
EU 域外時の EX 保護認証	EPL Db(GB) EPL Gb(GB)
防爆	ゾーン 1(ATEX) ゾーン 1(UKEX) ゾーン 2(ATEX) ゾーン 21(ATEX) ゾーン 21(UKEX) ゾーン 22(ATEX)
ATEXカテゴリ ガス	II 2G
ATEXカテゴリ ダスト	II 2D
防爆保護タイプ ガス	Ex h IIC T4 Gb
防爆保護タイプ ダスト	Ex h IIIC T120°C Db
防爆周囲温度	+5°C ≤ Ta ≤ +60°C
作動流体	ISO 8573-1:2010 [7:4:4]準拠の圧縮空気
使用流体/制御流体の情報	潤滑運転可(潤滑運転の場合は常に潤滑が必要)
LABS 認証	VDMA24364-ゾーン III
周囲温度	-10 °C...60 °C
0.6MPa(6bar, 87psi)時の理論トルク	5.15 Nm

特徴	値
許容負荷慣性モーメント	0.09 kgm ² ...0.55 kgm ²
取付方法	取付穴付 雌ねじ付 オプション:
空気圧接続	M5
マテリアルに関する注意事項	RoHS準拠
材質: ドライブシャフト	焼戻し鋼
材質: カバー	鍛造アルミ合金 アルマイト
材質 シール	NBR TPE-U(PU)
材質 ハウジング	鍛造アルミ合金 平滑アルマイト処理