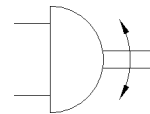


# ロータリアクチュエータ

DRRD-50-

部品番号: 574405

FESTO



典型的な表現

## データシート

全体のデータシート - 個別の各値は製品選定により異なります。

特長	値
サイズ	50
回転角度	180 deg
クッション	Y10 : 油圧クッション ( 内部 ) Y12 : 油圧クッション ( 外部 ) Y9 : 油圧ノーマルクッション ( 内部 )
取付方向	任意
構造	ラックピニオン
中間停止位置の最大数	1
位置検出	近接スイッチ用
Operating pressure MPa	0.2 ... 1 MPa
使用圧力	2 ... 10 bar
運転モード	複動式
CEマーク	EU-Ex保護ガイドライン ( ATEX ) 準拠
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK EX instructions
EU外での防爆認証	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
ATEXカテゴリ ガス	II 2G
ATEXカテゴリ 粉塵	II 2D
ガス防爆	Ex h IIC T4 Gb
粉塵防爆	Ex h IIIC T120°C Db
防爆発火等級	-10°C ≤ Ta ≤ +60°C
作動流体	ISO8573-1:2010 [7:4:4]準拠の圧縮エア
作動/パイロット流体に注意	給油運転可能 ( 継続運転に必要 )
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
周囲温度	-10 ... 60 °C
Theoretical torque at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	53 Nm
許容慣性モーメント	2 ... 20 kgm <sup>2</sup>
取付方法	取付穴 雌ネジ オプション
接続ポート径	G1/4
材質	RoHS対応
Material of drive shaft	熱処理鋼
Material cover	アルミニウム 陽極化処理
Material seals	NBR TPE-U(PU)
Material housing	鍛造アルミ合金 アルマイト処理