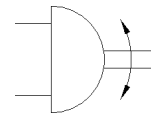
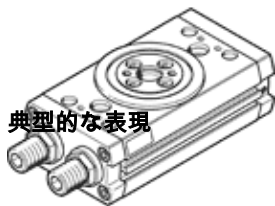


ロータリアクチュエータ

DRRD-25-

部品番号: 574401

FESTO



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	25
回転角度	180 deg
クッション	P : 固定クッション Y10 : 油圧クッション (内部) Y12 : 油圧クッション (外部) Y14 : ショックアブソーバ内蔵 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)	5.15 Nm
許容慣性モーメント	0.09 ... 0.55 kgm ²
取付方法	取付穴 雌ネジ オプション
接続ポート径	M5
材質	RoHS対応
Material of drive shaft	熱処理鋼
Material cover	鍛造アルミ合金 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