

# ロータリアクチュエータ DRVS-40-180-P-EX4

部品番号: 2536500

FESTO



## データシート

特長	値
サイズ	40
衝撃吸取角度	0.5 deg
回転角度	0 ... 180 deg
クッション	P : 固定クッション
取付方向	任意
運転モード	複動式
構造	ロータリベーン
位置検出	近接スイッチ用
バリエーション	ドライブシャフト
Operating pressure MPa	0.2 ... 0.8 MPa
使用圧力	2 ... 8 bar
Max. swivel frequency at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	3 Hz
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 X
粉塵防爆	Ex h IIIIC T120°C Db X
防爆発火等級	0°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 )
耐酸性クラス : CRC	1 - 腐食ストレス低
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
周囲温度	0 ... 60 °C
最大スラスト荷重	120 N
最大ラジアル荷重	350 N
Theoretical torque at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	20 Nm
許容慣性モーメント	0.035 kgm <sup>2</sup>
質量	1,500 g
取付方法	雌ネジ
接続ポート径	G1/8
材質	RoHS対応
Material of drive shaft	鋼 ( ニッケルメッキ )
Material seals	TPE-U(PU)
Material housing	Die-cast aluminium, painted