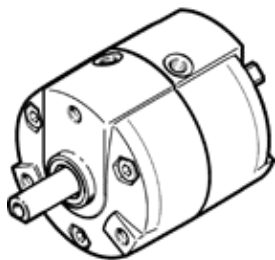


ロータリアクチュエータ DRVS-16-90-P-EX4

部品番号: 2536490

FESTO



データシート

特長	値
サイズ	16
衝撃吸取角度	0.5 deg
回転角度	0 ... 90 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	0.25 ... 0.8 MPa
使用圧力	2.5 ... 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 IIIc 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	25 N
最大ラジアル荷重	30 N
Theoretical torque at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	2 Nm
許容慣性モーメント	0.01 kgm ²
質量	272 g
取付方法	雌ネジ
接続ポート径	M5
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