

フラットシリンダ DZH-25-25-PPV-A

部品番号: 151121

FESTO

回転レス、スイッチ用マグネット、両端可変エアクッション、豊富な取付金具



データシート

特長	値
ストローク	25 mm
ピストン径	25 mm 相当径
ピストンロッドのたわみ	2.4 deg
クッション	PPV : 両側可変エアクッション
取付方向	任意
運転モード	複動式
構造	ピストン ピストンロッド
位置検出	近接スイッチ用
回転防止仕様 / ガイド	楕円ピストン
Operating pressure MPa	0.1 ... 1 MPa
使用圧力	1 ... 10 bar
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	2 - 腐食ストレスほぼなし
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
周囲温度	-20 ... 80 °C
クッションストローク	17 mm
回転負荷に対する最大トルク	0.8 Nm
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	247 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	295 N
10mmストロークあたりの加算質量	21 g
0mmストロークの基本質量	330 g
取付方法	雌ネジ アクセサリ オプション
接続ポート径	G1/8
材質	RoHS対応
Material cover	アルミニウム
Material seals	TPE-U(PU)
Material housing	アルミニウム
Material piston rod	ステンレス