

ISOシリンダ DSBF-C-...-125--

製品番号: 1755169

FESTO



データシート

特徴	値
ストローク	1 mm...2800 mm
ピストン径	125mm
ロッド先端ねじ	M27x2 M16
規格ベース	ISO 15552
クッション	フレキシブルクッションリング/プレート 両側 自己調整式エアクッション エアクッション, 両側調整可能
取付位置	任意
規格準拠	ISO 15552
ピストンロッドエンド	雄ねじ 雌ねじ
構造	ピストン ピストンロッド プロファイルチューブ
位置検出	近接センサ用
バリエーション	乾燥処理用 耐薬品性の向上 ハードスクレーパ 長さを延長したピストンロッド雄ねじ 雌ねじ付ピストンロッド 延長ピストンロッド 一定の低速動作 スルーピストンロッド 最大 120°C 耐熱シール 温度範囲 0 ~ 150°C 温度範囲 -40 ~ 80°C
使用圧力	0.005 MPa...1 MPa
作動圧力	0.05 bar...10 bar
機能	複動式
作動流体	ISO 8573-1:2010 [7:4:4]準拠の圧縮空気
使用流体/制御流体の情報	潤滑運転可(潤滑運転の場合は常に潤滑が必要)
耐食性クラス KBK	3 - 高度の耐腐食性
LABS 認証	VDMA24364-B2-L VDMA24364-ゾーン III
食品産業における適合性	拡張マテリアル情報をご参照ください。

特徴	値
周囲温度	-40 °C...150 °C
エンドポジションにおける衝撃エネルギー	1.65 J...3.3 J
クッション長さ	44 mm...45 mm
0.6 MPa(6 bar, 87 psi) 時の理論的な力, リターン	6881 N
0.6MPa(6bar, 87psi)時の理論的な力, アドバンス	6681 N...7363 N
ロッド出寸法延長10mmごとの加算重量	63 g
ピストンロッドのねじ長さ10mm延長ごとの加算重量	41 g
取付方法	雌ねじ付 アクセサリ付 オプション:
空気圧接続	G1/2
マテリアルに関する注意事項	RoHS準拠
材質: カバー	アルミダイキャスト, コーティング済み
材質 ピストンシール	FPM TPE-U(PU)
材質: ピストン	鍛造アルミ合金
材質 ピストンロッド	ステンレス, 硬質クロムめっき ステンレス
材質 ピストンロッド・ワイパーシール	FPM PE TPE-U(PU)
材質 緩衝シール	FPM TPE-U(PU)
材質: クッションピストン	アルミ POM
材質: シリンダチューブ	鍛造アルミ合金, アルマイト処理
材質: ナット	ステンレス
ピストンロッドスクレーパの材質	強化PTFE
材質: ベアリング	ブロンズ
材質 フランジ付ボルト	スチール, 亜鉛メッキ