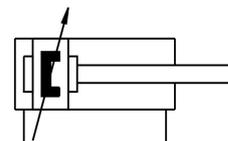


ISOシリンダ DSNB-N-...-3 1/4" - -

製品番号: 8161114

FESTO



データシート

特徴	値
ストローク	0,0625 " ...98,9 "
ピストン径	3 1/4インチ
ロッド先端ねじ	7/8-14 UNF-2A 3/4-16 UNF-2B 3/4-16 UNF-2A 1-14 UNS-2B 1-14 UNS-2A 1 1/4-12 UNF-2A
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 エアクッション, 両側調整可能 クッションなし 両側エアクッション, 調整不可 フロントエアクッション, 調整不可 リアエアクッション, 調整不可 フロントエアクッション, 調整可 リアエアクッション, 調整可
取付位置	任意
規格準拠	NFPA/T3.6.7
ピストンロッドエンド	雄ねじ 雄ねじボルト 雌ねじ
構造	ピストン ピストンロッド タイロッド シリンダチューブ
位置検出	近接センサ用 なし

特徴	値
バリエーション	供給ポート, 180°回転 供給ポート, 270°回転 供給ポート, 90°回転 圧縮空気接続部, 側面 エンドキャップのフランジ ベアリングキャップのフランジ フート金具 両側サイレンサ 長さを延長したピストンロッド雄ねじ 延長ピストンロッド ネジでの直接取付, 正面 エンドキャップの回転ロッドアイ固定具 ベアリングキャップのトラニオン金具 エンドキャップのトラニオン金具 メタルスクレーパ 横方向の力が増加 低摩擦 スルーピストンロッド ねじ込み式スイベル取付位置 エンドキャップのトラニオン金具 エンドキャップのスイベルクレビス付 エンドキャップ側支柱 スペーサボルト 両側 スペーサボルト ベアリングカバー側 温度範囲 0 ~ 150°C 片側ピストンロッド
位置調整ネジ	0°回転 90°回転 180°回転 270°回転
使用圧力	0.048 MPa...1 MPa 6.96 000032...145 000032
作動電圧	0.48 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	1 - 低耐腐食性
LABS 認証	VDMA24364-ゾーン III
周囲温度	-20 °C...150 °C
周囲温度 華氏	-4 °F...302 °F
0.6 MPa(6 bar, 87 psi) 時の理論的な力, リターン	2942 N
0.6MPa(6bar, 87psi)時の理論的な力, アドバンス	3246 N
取付方法	オプション : ねじによる直接取付 アクセサリ付
空気圧接続	NPT1/8 1/4 NPT 3/8 NPT 1/2 NPT
マテリアルに関する注意事項	RoHS準拠
材質 : カバー	鍛造アルミ合金, アルマイト処理
材質 シール	FPM NBR PUR
材質 ピストンロッド	硬質クロムめっき付ステンレス
材質 : シリンダチューブ	鍛造アルミ, 平滑アルマイト