

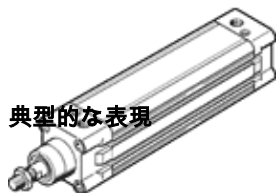
プロファイルシリンダ

DNC-2 1/2"- -

部品番号: 184820

FESTO

ISO 15552準拠



典型的な表現

データシート

全体のデータシート - 個別の各値は製品選定により異なります。

特長	値
ストローク	0.12 ... 80 "
ピストン径	2 1/2"
規格	ISO15552(VDMA24652、ISO6431、NF E49 003.1、UNI10290同様)
クッション	P : 固定クッション PPV : 両側可変エアクッション
取付方向	任意
構造	ピストン ピストンロッド プロフィールチューブ
位置検出	近接スイッチ用 なし
バリエーション	拡張ピストンロッド 雄ネジ ピストンロッド上に雌ネジ Piston rod with special thread 拡張ピストンロッド クランプユニット付 回転防止機能付 耐酸性強化 防塵仕様 貫通ピストンロッド max.120°Cの耐熱シール 片ロッド
回転防止仕様 / ガイド	角形ロッド
Operating pressure MPa	0.06 ... 1.2 MPa
使用圧力	0.6 ... 12 bar
運転モード	複動式
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 3 - 腐食ストレス高
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
周囲温度	-20 ... 120 °C
終端衝撃エネルギー	0.5 J
回転負荷に対する最大トルク	1.5 Nm
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	1,682 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	1,682 ... 1,870 N
0mmストロークでの移動負荷	663 g
10mmストロークあたりの加算負荷率	25 g
0mmストロークの基本質量	1,709 g
10mmストロークあたりの加算質量	73 g
取付方法	雌ネジ アクセサリ

特長	値
接続ポート径	NPT3/8-18
材質	RoHS対応
Material cover	アルミダイカスト コーティング済み
Material cylinder barrel	鍛造アルミ合金 アルマイト処理