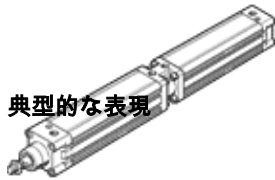


タンデムシリンダ DNCT-100- -PPV-A

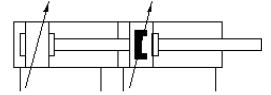
部品番号: 191111

FESTO

ISO 15552規格シリンダ、スイッチ用マグネット、両側クッション付
位置検出はシリンダチューブ側からのみ可能



典型的な表現



データシート

特長	値
ストローク	3 ... 500 mm
ピストン径	100 mm
規格	ISO15552(VDMA24652、ISO6431、NF E49 003.1、UNI10290同様)
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
ロッドエンド	雄ネジ
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	近接スイッチ用
バリエーション	片ロッド
Operating pressure MPa	0.06 ... 1 MPa
使用圧力	0.6 ... 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
終端衝撃エネルギー	1.2 J
クッションストローク	32 mm
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	8,836 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	9,130 N
取付方法	アクセサリ
接続ポート径	G1/2
材質	RoHS対応
Material cover	アルミダイカスト
Material seals	NBR TPE-U(PU)
Material housing	鍛造アルミ合金 アルマイト処理
Material piston rod	ステンレス