

規格シリンダ DNC-100- -

部品番号: 163462

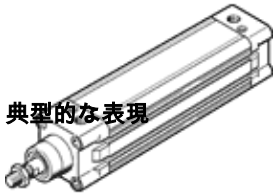
Classic - nicht für Neukonstruktionen verwenden

ISO 15552準拠

Modern alternatives can be found by entering the first four characters of the type code in the search field.

FESTO

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	3 ... 2,000 mm
ピストン径	100 mm
規格	ISO 15552
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 プロファイルチューブ
位置検出	近接スイッチ用 なし
バリエーション	両端エンドロック エンドロック (引側) エンドロック (押側) ロッド表面アルミ合金処理 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 スパナ掛け部六角 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 低速一定動作 低摩擦 貫通ピストンロッド Through, hollow piston rod max. 120°Cの耐熱シール 温度範囲 -40 ~ 80 °C 通電時押、右側 通電時引、右側 ダブル、右側 通電時押、左側 通電時引、左側 ダブル、左側 片ロッド
回転防止仕様 / ガイド	角形ロッド
Operating pressure MPa	0.012 ... 1.2 MPa
使用圧力	0.12 ... 12 bar

特長	値
運転モード	複動式
CEマーク	EU-Ex保護ガイドライン (ATEX) 準拠
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK EX instructions
ATEXカテゴリ ガス	II 2G
ATEXカテゴリ 粉塵	II 2D
ガス防爆	Ex h IIC T4 Gb
粉塵防爆	Ex h IIIC T120°C Db
防爆発火等級	-20°C ≤ Ta ≤ +60°C
EU外での防爆認証	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
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 VDMA24364 zone III
周囲温度	-40 ... 120 °C
終端衝撃エネルギー	1.2 J
回転負荷に対する最大トルク	3 Nm
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	4,418 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	4,418 ... 4,712 N
取付方法	雌ネジ 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 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