

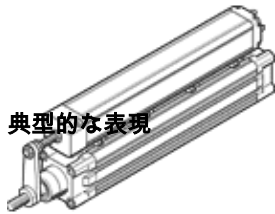
位置決め機器

DNCM-32- -

部品番号: 528940

FESTO

組付済み位置センサ付



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	100 ... 500 mm
終端でストローク調整	≥ 10 mm
最小位置ストローク	最大ストロークの3% 20mmを超えない
ピストン径	32 mm
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
取付方向	任意
ソフトストップの取付方向	水平
計測方法: 外付けセンサ	アナログ
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 位置センサ付
バリエーション	貫通ピストンロッド 中空穴付両ロッド
回転防止仕様 / ガイド	ガイドロッド及びプレート
使用圧力	4 ... 8 bar
位置決め/ソフトストップの使用圧力	4 ... 8 bar
最高速度	> 1.5 m/s
最低運転速度	0.05 m/s
垂直軸でショートストローク時の位置決め時間	0,35/0,55 s
垂直軸で長尺ストローク時の位置決め時間	0,45/0,7 s
推奨ファイバ	< 1 μ A
運転モード	複動式
最大使用電圧: DC	42 V
最大断続ファイバ電流	10 mA
最大電流補正	4 mA
作動電圧 DC	10 V
接続の抵抗精度	20 %
許容電圧変動	< 1 %
作動流体	ISO8573-1:2010 [6:4:4]準拠の圧縮エア
作動/パイロット流体に注意	給油運転不可
CEマーク	EU-EMVガイドライン準拠
耐酸性クラス: CRC	1
保護仕様	IP54
周囲温度	-10 ... 80 °C
終端衝撃エネルギー	0.1 Nm
最大水平負荷	45 kg
最大垂直負荷	15 kg
水平方向の最小負荷	3 kg

特長	値
垂直方向の最小負荷	3 kg
0.6MPaで後退時の理論力	415 N
0.6MPaで前進時の理論力	483 N
0mmストロークでの移動負荷	198 g
10mmストロークあたりの加算質量	51 g
0mmストロークの基本質量	650 g
10mmストロークあたりの加算負荷率	11 g
トラベル分解能	<= 0.01 mm
出力信号	アナログ
熱伝導率	<= 5 ppm/K
繰返し精度：終端位置	< 0,1 mm
繰返し精度：中間停止位置	+/- 2 mm
電気接続ポート 位置センサ	4ピン
取付方法	アクセサリ
接続ポート径	G1/8
材質 カバー	鍛造アルミ合金
材質 シール	NBR TPE-U(PU)
材質 ピストンロッド	ステンレス
材質 (プラグハウジング)	強化PPE
シリンダチューブの材質	鍛造アルミ合金