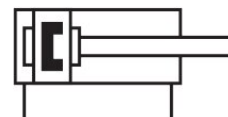


# ストッパシリンダ DFSP-Q-50-25-DF-PA

製品番号: 576163

FESTO



## データシート

特徴	値
ストローク	25 mm
ピストン径	50mm
ロッド先端ねじ	M8
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
取付位置	任意
機能	複動式
構造	ピストン ピストンロッド プロファイルチューブ ねじれ保護
位置検出	近接センサ用
ピストンロッドエンド	雌ねじ
バリエーション	雌ねじ付ピストンロッド ねじれ防止仕様ピストンロッド
回転防止/ガイド	フラットピストンロッド
使用圧力	0.1 MPa...1 MPa
作動圧力	1 bar...10 bar
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	2 - 適度な耐食性
LABS 認証	VDMA24364-B1/B2-L
クリーンルームの適合性ISO 14644-14	ISO 14644-1準拠, クラス5
周囲温度	-10 °C...80 °C
延長ピストンロッドに許容される衝撃力	6280 N
切換プロセス時の許容横荷重	1570 N
許容タクト周波数	5 Hz
取付方法	オプション: 取付穴付 雌ねじ付 アクセサリ付
空気圧接続	G1/8
マテリアルに関する注意事項	RoHS準拠
材質 フランジ付ボルト	スチール, 亜鉛メッキ

特徴	値
材質: カバー	鍛造アルミ合金 アルマイト
材質 シール	TPE-U(PU)
材質 ピストンロッド	ステンレス
ローラー材質	亜鉛めっき銅
材質: シリンダチューブ	鍛造アルミ合金 平滑アルマイト処理