

ロッドレスシリンダ DGPL-25- -

製品番号: 175134

FESTO



データシート

特徴	値
ストローク	10 mm...3000 mm
ピストン径	25mm
クッション	エアクッション, 両側調整可能 ショックアブソーバ, 急峻な特性曲線
取付位置	任意
ガイド	軸受ガイド ベースガイド 再循環ボールベアリングガイド 高剛性ガイド
駆動原則	ポジティブロック(スロット)
位置検出	近接センサ用 変位式エンコーダ付 変位エンコーダ内蔵
バリエーション	供給ポート両側 保護仕様 標準スライド 延長スライド クランプアタッチメント 背面 クランプアタッチメント, 下側 クランプアタッチメント 正面
使用圧力	0.2 MPa...0.8 MPa
作動圧力	2 bar...8 bar
機能	複動式
CEマーク(適合性宣言を参照)	EU防爆指令 (ATEX) に基づく
UKCA マーク (適合性宣言を参照)	UK 防爆(EX)規定に準拠
防爆	ゾーン 1(ATEX) ゾーン 2(ATEX)
ATEXカテゴリ ガス	II 2G
防爆保護タイプ ガス	Ex h IIC T4 Gb X
防爆周囲温度	+5°C ≤ Ta ≤ +60°C
作動流体	ISO 8573-1:2010 [7:-:-]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	0 - 耐腐食性なし 1 - 低耐腐食性 2 - 適度な耐食性
LABS 認証	VDMA24364-B1/B2-L

特徴	値
保護等級	IP65
周囲温度	-10 °C...60 °C
クッション長さ	18 mm
0.6 MPa(6 bar, 87 psi) 時の理論的な力, リターン	295 N
0.6MPa(6bar, 87psi)時の理論的な力, アドバンス	295 N
代換ポート	製品図面を参照
空気圧接続	G1/8
材質: カバー	アルミ鋳造 コーティング
材質 シール	NBR TPE-U(PU)
材質ハウジング	アルミ アルマイト