

ロッドレスシリンダ DGC-18- -

製品番号: 532446

FESTO



データシート

特徴	値
ストローク	1 mm...3000 mm
ピストン径	18mm
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 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 ショックアブソーバ, 滑らかな特性曲線
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
位置検出	近接センサ用
バリエーション	保護再循環ボールベアリングガイド 追加スライド, 標準, 左 追加スライド, 標準, 右
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
EU 域外時の EX 保護認証	EPL Dc(GB) EPL Gb(GB)
防爆	ゾーン 1(ATEX) ゾーン 1(UKEX) ゾーン 2(ATEX) ゾーン 22(ATEX) ゾーン 22(UKEX)
ATEXカテゴリ ガス	II 2G
ATEXカテゴリ ダスト	II 3D
防爆保護タイプ ガス	Ex h IIC T4 Gb X
防爆保護タイプ ダスト	Ex h IIIc T120°C Dc 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	1 - 低耐腐食性 2 - 適度な耐食性

特徴	値
LABS 認証	VDMA24364-B1/B2-L
食品産業における適合性	拡張マテリアル情報をご参照ください。
周囲温度	-10 °C...60 °C
クッション長さ	16.5 mm
0.6 MPa(6 bar, 87 psi) 時の理論的な力, リターン	153 N
0.6MPa(6bar, 87psi)時の理論的な力, アドバンス	153 N
代換ポート	製品図面を参照
取付方法	アクセサリ付
マテリアルに関する注意事項	RoHS準拠
材質: カバー	鍛造アルミ合金
材質 シール	NBR TPE-U(PU)