

# ロッドレスシリンダ DGCI-40- -

製品番号: 544428

FESTO



## データシート

特徴	値
ストローク	100 mm...2000 mm
エアサーボ位置決めストローク	100 mm...2000 mm
ストロークソフトストップ	100 mm...2000 mm
終端位置時のストローク調整金具	35mm
最小位置決めストローク	最大ストロークの3% ただし最大20mm
ピストン径	40mm
クッション	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	再循環ボールベアリングガイド
位置検出	変位式エンコーダ付
バリエーション	軸クランプアタッチメント 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	0.15 MPa...0.8 MPa 21.75 psi...116 psi
作動圧力	1.5 bar...8 bar
機能	複動式
認証	RCMマーク
CEマーク (適合性宣言を参照)	EU-EMC指令準拠 EU防爆指令 (ATEX) に基づく EU RoHS (特定有害物質使用制限) 指令準拠
UKCA マーク (適合性宣言を参照)	UK 電磁環境適合性(EMC) 規定 UK 防爆(EX)規定に準拠 UK RoHS指令に準拠
EU 域外時の EX 保護認証	EPL Dc(GB) EPL Gc(GB)
防爆	ゾーン 2(ATEX) ゾーン2(UKEX) ゾーン 22(ATEX) ゾーン22(UKEX)
ATEXカテゴリ ガス	II 3G
ATEXカテゴリ ダスト	II 3D

特徴	値
防爆保護タイプ ガス	Ex ec IIC T4 Gc X
防爆保護タイプ ダスト	Ex tc IIIC T120°C Dc X
防爆周囲温度	0°C ≤ Ta ≤ +50°C
作動流体	ISO 8573-1:2010 [6:4:4]に準拠した圧縮空気
使用流体/制御流体の情報	潤滑運転不可
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
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
0.6 MPa(6 bar, 87 psi) 時の理論的な力, リターン	754 N
0.6MPa(6bar, 87psi)時の理論的な力, アドバンス	754 N
代換ポート	製品図面を参照
取付方法	アクセサリ付
空気圧接続	G1/4
クランプユニットのエア接続ポート	M5
材質: カバー	鍛造アルミ合金
材質 シール	NBR TPE-U(PU)