

# ロッドレスシリンダ DGC-8- -

製品番号: 530906

FESTO



## データシート

特徴	値
ストローク	1 mm...2000 mm
ピストン径	8mm
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 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	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	追加スライド, 標準, 左 追加スライド, 標準, 右
使用圧力	0.25 MPa...0.8 MPa
作動圧力	2.5 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
LABS 認証	VDMA24364-B1/B2-L
0.6 MPa(6 bar, 87 psi) 時の理論的な力, リターン	30 N

特徴	値
0.6MPa(6bar, 87psi)時の理論的な力, アドバンス	30 N
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	POM TPE-U(PU)