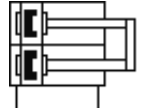
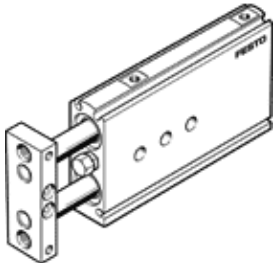


# ツインロッドシリンダ DPZC-16-100-P-A-GF

部品番号: 194349

FESTO

平行ピストンロッド2本付、近接スイッチ取付可、クッションなし  
これらの機器はご希望によりATEXの認証をつけることができます  
。“ATEX証明書”、“ATEX温度データ”、“CEラベル”の各データをご用意できます。



## データシート

特長	値
移動負荷からヨークプレート重心距離	0 mm
ストローク	100 mm
終端ストローク調整可	15 mm
ピストン径	16 mm
ドライブユニットの運転モード	ヨーク
クッション	P : 固定クッション
取付方向	任意
ガイド	滑りガイド
構造	ガイド
位置検出	近接スイッチ用
使用圧力	1 ... 10 bar
最高速度	1 m/s
運転モード	複動式
ATEXカテゴリ ガス	II 2G
ガス防爆	c T4
ATEXカテゴリ 粉塵	II 2D
粉塵防爆	c 120°C
防爆発火等級	-5°C ≤ Ta ≤ +60°C
作動流体	ろ過圧縮空気、給油または無給油
CEマーク	EU-Ex保護ガイドライン ( ATEX ) 準拠
耐酸性クラス : CRC	2
周囲温度	-5 ... 60 °C
終端衝撃エネルギー	0.16 Nm
一定距離 $x_s$ でのストロークあたりの最大有効負荷特性	3.5 N
0.6MPaで後退時の理論力	181 N
0.6MPaで前進時の理論力	241 N
移動負荷	198 g
質量	800 g
ポートは2箇所から選択可	製品図面参照
接続ポート径	M5
材質	銅、PTFEフリー
材質 カバー	鍛造アルミ合金
材質 シール	NBR
材質 ハウジング	鍛造アルミ合金
材質 ピストンロッド	ステンレス