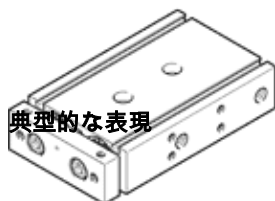


ツインロッドシリンダ

DGTZ-GF-20- -P-A

部品番号: 8116415

FESTO



典型的な表現

データシート

特長	値
ストローク	101 ... 200 mm
終端ストローク調整可	10 mm
ピストン径	20 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
Operating pressure MPa	0.1 ... 0.8 MPa
使用圧力	1 ... 8 bar
運転モード	複動式
作動流体	ISO8573-1:2010 [7:4:4]準拠の圧縮エア
作動/パイロット流体に注意	給油運転可能 (継続運転に必要)
耐酸性クラス : CRC	1 - 腐食ストレス低
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
周囲温度	-10 ... 80 °C
終端衝撃エネルギー	0.2 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	2 ... 5.5 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	283 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	376 N
移動負荷	265 ... 389 g
0mmストロークでの移動負荷	138.5 g
10mmストロークあたりの加算負荷率	12.5 g
質量	748 ... 1,114 g
0mmストロークの基本質量	374 g
10mmストロークあたりの加算質量	37 g
接続ポート径	M5
材質	RoHS対応
Material cover	鍛造アルミ合金
Material seals	NBR
Material housing	Anodised wrought aluminium alloy
Material piston rod	ステンレス