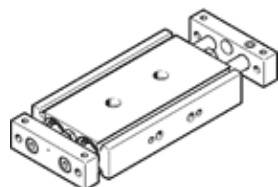


ツインロッドシリンダ DGTZ-GF-20-100-J-T-P-A

部品番号: 8103493

FESTO



データシート

特長	値
ストローク	100 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	Two yokes
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	0.12 ... 0.8 MPa
使用圧力	1.2 ... 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	18.5 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	283 N
移動負荷	478 g
質量	1,095 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