

# 規格シリンダ

## DSBG-160-100-PPVA-N3

部品番号: 2029466

FESTO



## データシート

特長	値
ストローク	100 mm
ピストン径	160 mm
ピストンロッドネジ	M36x2
クッション	PPV : 両側可変工アクッション
取付方向	任意
適合または準拠規格	ISO 15552
ロッドエンド	雄ネジ
構造	ピストン ピストンロッド タイロッド シリンダチューブ
位置検出	近接スイッチ用
バリエーション	片ロッド
Operating pressure MPa	0.06 ... 1 MPa
使用圧力	0.6 ... 10 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	2 - 腐食ストレスほぼなし
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
周囲温度	-20 ... 80 °C
終端衝撃エネルギー	3.3 J
クッションストローク	48 mm
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	11,310 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	12,064 N
移動負荷	5,262 g
0mmストロークでの移動負荷	4,292 g
10mmストロークあたりの加算負荷率	97 g
質量	13,831 g
0mmストロークの基本質量	11,751 g
10mmストロークあたりの加算質量	208 g
取付方法	雌ネジ アクセサリ オプション
接続ポート径	G3/4
材質	RoHS対応
Material cover	Die-cast aluminium, coated
Material piston seal	NBR
Material piston	Die-cast aluminium
Material piston rod	ステンレス
Material piston rod wiper seal	NBR
Buffer seal material	TPE-U(PU)
Cushion piston material	POM
Material cylinder barrel	Smooth-anodised wrought aluminium alloy
Material nut	亜鉛メッキ鋼
Material bearing	Metal polymer compound
Collar nut material	亜鉛めっき鋼
Material tie rod	ステンレス