

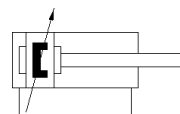
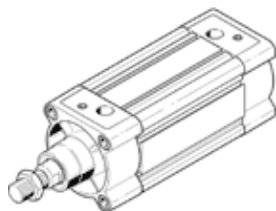
規格シリンダ

DSBC-80-200-D3-PPVA-N3

部品番号: 3656643

FESTO

両端に調整可能なクッション付き



データシート

特長	値
ストローク	200 mm
ピストン径	80 mm
ピストンロッドネジ	M20x1,5
クッション	PPV : 両側可変エアクッション
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 プロファイルチューブ
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	0.04 ... 1.2 MPa
使用圧力	0.4 ... 12 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	1.8 J
クッションストローク	31 mm
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	2,721 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	3,016 N
0mmストロークでの移動負荷	810 g
10mmストロークあたりの加算負荷率	39 g
0mmストロークの基本質量	2,660 g
10mmストロークあたりの加算質量	92 g
取付方法	雌ネジ アクセサリ オプション
接続ポート径	G3/8
材質	RoHS対応
Material cover	Die-cast aluminium, coated
Material piston seal	TPE-U(PU)
Material piston	鍛造アルミ合金
Material piston rod	ステンレス
Material piston rod wiper seal	TPE-U(PU)
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	POM
Material of flange screw	亜鉛メッキ鋼