

# 規格シリンダ

## DSBF-C-32-40-PPVA-N3-R

部品番号: 1773753

FESTO



## データシート

特長	値
ストローク	40 mm
ピストン径	32 mm
ピストンロッドネジ	M10x1,25
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 プロファイルチューブ
位置検出	近接スイッチ用
Operating pressure MPa	0.06 ... 1.2 MPa
使用圧力	0.6 ... 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	3 - 腐食ストレス高
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
クリーンルームクラス	ISO class 6
周囲温度	-20 ... 80 °C
終端衝撃エネルギー	0.4 J
クッションストローク	17 mm
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	415 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	483 N
移動負荷	144 g
0mmストロークでの移動負荷	108 g
10mmストロークあたりの加算負荷率	9 g
質量	584 g
0mmストロークの基本質量	472 g
10mmストロークあたりの加算質量	28 g
取付方法	雌ネジ アクセサリ オプション
接続ポート径	G1/8
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	Anodised wrought aluminium alloy
Material nut	ステンレス
Material bearing	POM
Material of flange screw	亜鉛メッキ鋼