

# 薄形シリンダ ADVC-32-5-A-P-A

部品番号: 188214  
廃番予定品

FESTO

スイッチ取付可 ピストンロッド先端雄ネジ  
製造中止予定品 (2026年まで) です。代替品についてはホーム  
ページでご確認ください。



## データシート

特長	値
ストローク	5 mm
ピストン径	32 mm
規格	ISO 6431 穴パターン VDMA 24562
クッション	P : 固定クッション
取付方向	任意
運転モード	複動式
構造	ピストン ピストンロッド
位置検出	近接スイッチ用
Operating pressure MPa	0.1 ... 1 MPa
使用圧力	1 ... 10 bar
Operating pressure	14.5 ... 145 psi
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-B1/B2-L
周囲温度	-20 ... 80 °C
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	50 g
0mmストロークでの移動負荷	45 g
10mmストロークあたりの加算負荷率	10 g
質量	184 g
0mmストロークの基本質量	166 g
10mmストロークあたりの加算質量	90 g
取付方法	取付穴 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	鍛造アルミ合金 陽極化処理
Material seals	TPE-U(PU)
Material housing	鍛造アルミ合金 陽極化処理
Material piston rod	ステンレス