

# 薄形シリンダ AEVC-100-10-I-P

部品番号: 188326  
廃番予定品

FESTO

検出機能無し、ロッド先端雌ネジ  
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	10 mm
ピストン径	100 mm
バネ復帰力	140 N
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	単動 スプリングプッシュタイプ
構造	ピストン ピストンロッド
位置検出	なし
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), advance	4,495 N
移動負荷	678 g
質量	1,948 g
取付方法	取付穴 アクセサリ オプション
接続ポート径	G1/4
材質	RoHS対応
Material cover	鍛造アルミ合金 陽極化処理
Material seals	NBR 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