

薄形シリンダ ADN-25-10-A-PPS-A-C

部品番号: 8075735
廃番予定品

FESTO

製造中止予定品 (2022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	25 mm
ピストンロッドネジ	M8
クッション	PPS: 自己調整式クッション
取付方向	任意
適合または準拠規格	ISO 21287
ロッドエンド	雄ネジ
構造	ピストン ピストンロッド
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	0.15 ... 1 MPa
使用圧力	1.5 ... 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	1 - 腐食ストレス低
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
周囲温度	-20 ... 80 °C
終端衝撃エネルギー	0.8 J
クッションストローク	3.5 mm
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	247 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	295 N
0mmストロークでの移動負荷	32.5 g
10mmストロークあたりの加算質量	30 g
0mmストロークの基本質量	142.5 g
10mmストロークあたりの加算負荷率	6 g
取付方法	取付穴 雌ネジ アクセサリ オプション
接続ポート径	M5
材質	RoHS対応
Material cover	鍛造アルミ合金
Material seals	TPE-U(PUR)
Material piston rod	ステンレス
Material cylinder barrel	鍛造アルミ合金 アルマイト処理