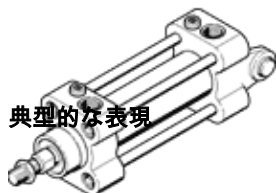


規格シリンダ CRDNGS-40- -PPV-A

部品番号: 160891

FESTO

ISO 15552・NFE49 003.1・UNI
10290規格タイプ、スイッチ用マグネット付、両側クッション付



典型的な表現



データシート

特長	値
ストローク	10 ... 2,000 mm
ピストン径	40 mm
ピストンロッドネジ	M12x1,25
規格	ISO 15552
クッション	PPV : 両側可変エアクッション
取付方向	任意
ロッドエンド	雄ネジ
構造	ピストン ピストンロッド Swivel clevis タイロッド シリンダチューブ
位置検出	近接スイッチ用
バリエーション	End cap with swivelling rod eye
Operating pressure MPa	0.06 ... 1 MPa
使用圧力	0.6 ... 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	4 - 腐食ストレス最大
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
食品安全	補足の材質情報を参照
周囲温度	-20 ... 80 °C
クッションストローク	21 mm
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	633 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	754 N
0mmストロークでの移動負荷	268 g
10mmストロークあたりの加算負荷率	16 g
0mmストロークの基本質量	1,515 g
10mmストロークあたりの加算質量	33 g
取付方法	雌ネジ アクセサリ オプション
接続ポート径	G1/4
Material cover	鋳造ステンレス
Material seals	TPE-U(PU)
Material housing	ステンレス
Material piston	鍛造アルミ合金
Material piston rod	ステンレス
Material cylinder barrel	ステンレス
Material nut	ステンレス
Material bearing	POM
Collar nut material	ステンレス
Material tie rod	ステンレス