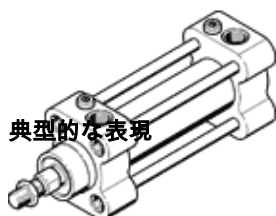


# 規格シリンダ CRDNG-50- -PPV-A

部品番号: 160886

FESTO

ISO 15552・NFE49 003.1・UNI  
10290規格耐酸性タイプ、スイッチ用マグネット標準装備、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	50 mm
ピストンロッドネジ	M16x1,5
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 タイロッド シリンダチューブ
位置検出	近接スイッチ用
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	23 mm
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	990 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	1,178 N
0mmストロークでの移動負荷	485 g
10mmストロークあたりの加算負荷率	25 g
0mmストロークの基本質量	2,260 g
10mmストロークあたりの加算質量	56 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