

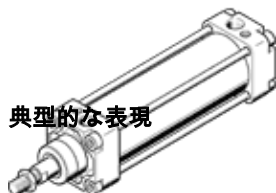
# 規格シリンダ

## DNG-100- -PPV-A-S8

部品番号: 35458

FESTO

ISO 15552 / NF E 49003.1 / UNI 10  
290規格シリンダ、スイッチ用マグネット、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	1 ... 2,000 mm
ピストン径	100 mm
ピストンロッドネジ	M20x1,5
クッション	PPV : 両側可変エアクッション
取付方向	任意
適合または準拠規格	ISO15552(VDMA24652、ISO6431、NF E49 003.1、UNI10290同様)
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	ピストンロッド表面耐腐食処理 ( S3仕様含む )
使用圧力	0.6 ... 12 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	2
周囲温度	-20 ... 80 °C
認証	Germanischer Lloyd
クッションストローク	30 mm
0.6MPaで後退時の理論力	4,418 N
0.6MPaで前進時の理論力	4,712 N
10mmストロークあたりの加算質量	100 g
0mmストロークの基本質量	4,100 g
取付方法	アクセサリ
接続ポート径	G1/2
材質 カバー	アルミニウム
材質 シール	NBR TPE-U(PU)
材質 ピストンロッド	ステンレス
シリンダチューブの材質	鍛造アルミ合金