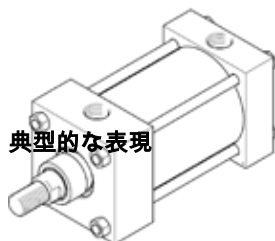


# 規格シリンダ

## DSNB-N-...-5"- -

部品番号: 8161116

FESTO



## データシート

全体のデータシート - 個別の各値は製品選定により異なります。

特長	値
ストローク	0.0625 ... 98.9375 "
ピストン径	5"
ピストンロッドネジ	7/8-14 UNF-2A 3/4-16 UNF-2B 3/4-16 UNF-2A 1-14 UNS-2B 1-14 UNS-2A 1 1/4-12 UNF-2A
クッション	P : 固定クッション PPV : 両側可変エアクッション クッションなし PP Pneumatic cushioning at the front, non-adjustable Pneumatic cushioning at the rear, non-adjustable Pneumatic cushioning at the front, adjustable Pneumatic cushioning at the rear, adjustable
取付方向	任意
適合または準拠規格	NFPA/T3.6.7
ロッドエンド	雄ネジ Bolt with male thread 雌ネジ
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 なし
バリエーション	拡張ピストンロッド 雄ネジ 拡張ピストンロッド メタルシール 低摩擦 貫通ピストンロッド 回転位置をねじで固定 ヘッド側スベアサボルト 両側スベアサボルト ロッド側スベアサボルト 温度範囲 0 ~ 150 °C 片ロッド Noise reduction on both sides Compressed air connection, rotated 90° Compressed air connection, rotated 180° Compressed air connection, rotated 270° Flange on the bearing cap Flange on the end cap

特長	値
	Swivel clevis on the end cap Swivel mounting on the end cap Foot mounting Swivelling rod eye mounting on the end cap Transverse force increased Supply port, lateral Direct mounting via thread, at the front Trunnion mounting on bearing cap Trunnion mounting on the end cap
Position of the adjusting screw	Rotated 0° Rotated 90° Rotated 180° Rotated 270°
Operating pressure MPa	0.048 ... 1 MPa
使用圧力	0.48 ... 10 bar
Operating pressure	6.96 ... 145 psi
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 zone III
周囲温度	-20 ... 150 °C
Ambient temperature Fahrenheit	-4 ... 302 °F
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	7,297 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	7,601 N
取付方法	取付ねじを使った直接取付 アクセサリ オプション
接続ポート径	1/8 NPT 1/4 NPT 3/8 NPT 1/2 NPT
材質	RoHS対応
Material cover	Anodised wrought aluminium alloy
Material seals	FPM NBR PUR
Material piston rod	Hard-chrome-plated steel
Material cylinder barrel	Smooth-anodised wrought aluminium alloy