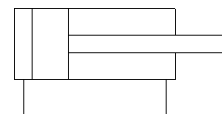
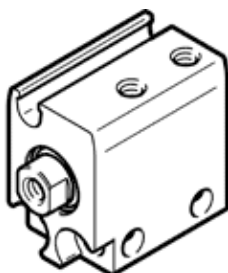


# 薄形シリンダ

## ADN-S-10-10-I-F1A

部品番号: 8142519

FESTO



### データシート

特長	値
ストローク	10 mm
ピストン径	10 mm
クッション	クッションなし
取付方向	任意
運転モード	複動式
ロッドエンド	雌ネジ
構造	ピストン ピストンロッド
バリエーション	片ロッド Recommended for production facilities for the manufacture of lithium-ion batteries
Operating pressure MPa	0.1 ... 0.8 MPa
使用圧力	1 ... 8 bar
Operating pressure	14.5 ... 116 psi
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 - 腐食ストレスほぼなし
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
RSBP classification to CD-0033	F1a
クリーンルームクラス	ISO class 6
周囲温度	-10 ... 60 °C
終端衝撃エネルギー	0.012 J
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	30.2 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	47 N
移動負荷	5.3 g
質量	15.4 g
取付方法	取付穴
接続ポート径	M3
材質	RoHS対応
Material cover	鍛造アルミ合金
Material of dynamic seals	NBR TPE-U(PU)
Material housing	Anodised wrought aluminium alloy 陽極化処理
Material piston rod	ステンレス