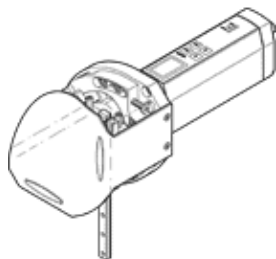


# ハンドリングモジュール HSW-16-AE-IO-SD

部品番号: 540284

FESTO

90°回転型のピックアンドプレースユニット、モータ、I/Oインタフェース、保護カバー付



## データシート

特長	値
実行ストローク	20 ... 35 mm
サイズ	16
最長リニアストローク 揺動角度90°時	175/175 mm
Zストローク	80 ... 100 mm
クッション	バッファによるノイズ吸収 定義済みブレーキングランプ
取付方向	任意
ギアユニットタイプ	遊星ギア
構造	リニアガイド+ボールベアリング モータユニット ガイドモーションシーケンス
減速比	13,73:1
回転位置センサ	光エンコーダ
温度モニタ	過大温度で停止(>80-)
最小サイクル時間	1.2 s
中間位置での繰返し精度	< 2 mm
終端位置での繰返し精度	+/-0,02 mm
回転数あたりの増加数	500
表示解像度	128x64 Pixel
保護仕様	F
最大電流、 デジタル論理出力	60 mA
消費電力 モータ	122.4 W
公称電流	5.1 A
パラメータ設定インタフェース	RS232 (9600 Baud)
公称電圧	24 V
波高電流	7.7 A
許容電圧変動	+/- 10 %
CEマーク	EU-EMVガイドライン準拠
保護仕様	IP54
周囲温度	0 ... 50 °C
最大トルク : Mx	2.5 Nm
最大トルク : My	2.5 Nm
最大トルク : Mz	2.5 Nm
Y軸方向への最大推力	50 N
Z軸方向の理論有効推力	50 N
質量	9,200 g
取付方法	通し穴及びセンタリングスリーブ
材質	PWIS質を含む
材質 : ストップ	ステンレス
材質 : カバー	鍛造アルミ合金 陽極化処理
材質 : プレッシャピース	ステンレス
材質 : サブプレート	鍛造アルミ合金

特長	値
	陽極化処理
材質：ホルダ	鍛造アルミ合金 陽極化処理
材質：クロスガイド	熱処理鋼
材質：スイベルレバー	浸炭鋼 バニシング加工
材質：ガイドプレート	浸炭鋼 焼入れ処理
材質：センサレール	鍛造アルミ合金 陽極化処理
材質：	鍛造アルミ合金 陽極化処理
材質：調整ネジ	ステンレス