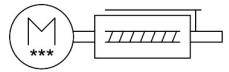
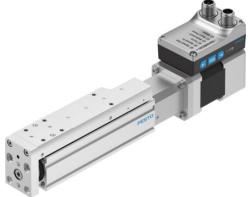


スライドテーブルユニット
EGSS-BS-KF-32-75-8P-ST-M-H1-PLK-AA
 製品番号: 8083803

FESTO



データシート

特徴	値
ワーキングストローク	75 mm
サイズ	32
予備ストローク	0 mm
ボールねじ径	8 mm
ボールねじリード	8 mm/rev
取付位置	任意
ガイド	再循環ボールベアリングガイド
構造	電動スライドテーブル ボールねじ付 統合ドライブ付
スピンドルタイプ	ボールねじ
位置検出	モータエンコーダ 近接センサ用
ロータポジションセンサ	アブソリュートエンコーダ, シングルターン
ロータポジションセンサ 測定原理	マグネット式
追加機能	操作インターフェース 内蔵型終了位置検知
表示	LED
最高加速度	5 m/s ²
最高速度	0.19 m/s
繰返し精度	±0.015mm
特性 デジタルロジックアウトプット	環境設定可能 非ガルバニック絶縁
スイッチオン時間	100%
絶縁クラス	B
最大電流 デジタルロジック出力	100 mA
最大消費電流	3 A
最大消費電流 ロジック	300 mA
公称電圧 DC	24 V
定格電流	3 A
パラメータ設定インターフェース	IO-Link® 操作インターフェース
許容電圧変動	±15%

特徴	値
電源サプライ, 接続タイプ	プラグ
電源サプライ, 接続システム	M12x1, EN 61076-2-111準拠のTコード
電源サプライ, 芯数	4
認証	RCMマーク
CEマーク(適合性宣言を参照)	EU-EMC指令準拠 EU RoHS (特定有害物質使用制限) 指令準拠
耐食性クラス KBK	0 - 耐腐食性なし
LABS 認証	VDMA24364-ゾーンIII
保管温度	-20 °C...60 °C
相対湿度	0 - 90%
保護等級	IP40
周囲温度	0 °C...50 °C
周囲温度の情報	周囲温度が30°Cを超えている場合、出力低減を 2%/°pro Kに維持してください。
最大力 Fy	991 N
許容力 Fz	991 N
理論耐用年数100km時のFy(ガイド部のみ)	2135 N
理論的寿命 100km の場合の Fz(純粋なガイド観察)	2135 N
最大トルク Mx	3.4 Nm
許容トルク My	3.17 Nm
最大トルク Mz	3.17 Nm
理論耐用年数100km時のMx(ガイド部のみ)	10 Nm
理論耐用年数100km時のMy(ガイド部のみ)	7 Nm
理論的寿命 100km時の Mz(純粋なガイド観察)	7 Nm
ドライブシャフトの最大ラジアル力	140 N
最大送り力 Fx	60 N
有効荷重基準値, 水平	2 kg
許容負荷基準値, 垂直	2 kg
フィード定数	8 mm/rev
参考耐用年数	5000 km
0mmストローク時の移動負荷	149 g
ストローク 10mmあたりの加算質量	12 g
製品質量	1150 g
0mmストローク時の基本重量	924 g
ストローク 10mm あたりの加算質量	30 g
デジタルロジックアウトプット 24V DC の数	2
デジタルロジック入力の数	2
ロジック入力の動作範囲	24 V
プロパティ: ロジック入力	環境設定可能 非ガルバニック絶縁
IO-Link, プロセスデータの内容 OUT	1ビット(ムーブイン) 1ビット(ムーブアウト) 1ビット(終了エラー) 1ビット(間欠動作)
IO-Link, プロセスデータの内容 IN	1ビット(スタートデバイス) 1ビット(間欠動作) 1ビット(スタートムーブ) 1ビット(スタートイン) 1ビット(スタートアウト)
IO-Link, サービスデータ内容 IN	32ビット 応力 32ビット 位置 32ビット 速度
IO-Link, データメモリが必要	0.5 kB
スイッチングロジック入力	PNP(プラス切替)
ロジックインターフェース, 接続方法	プラグ
論理インターフェース, 接続システム	M12x1, EN 61076-2-101準拠のAコード

特徴	値
論理インターフェース, ピン/ワイヤの数	8
取付方法	雌ねじ付 センタリングスリーブ付 アクセサリ付 円柱ピン付
マテリアルに関する注意事項	RoHS準拠
材質: ガイド スライド	転がり軸受鋼
ガイドレール材質	ローラベアリング鋼
ボールねじ材質	転がり軸受鋼