

フローパック包装機 スリップリング (F 7270)

コンパクト、長寿命、低エミッションのパッケージング・
アプリケーション用パワートランスマッision



ムーグのF 7270フローパックスリップリングは、フィルムのシーリング用に特別に開発された
もので、食品および製薬業界のフローパック用途の要件を満たすように特別に設計さ
れています。このスリップリングは

非常にコンパクトな筐体に、耐久性に優れたカーボン・ソリューションの利点を備えていま
す。

ムーグのフローパックスリップリングは、回転用途で必要な加熱力を確保するために、
電力とPT100信号などの電気信号を確実に伝送します。革新的な設計により、摩耗
を最小限に抑え、耐用年数を最大化することで、機械の稼働率を高め、メンテナンス
コストを低減します。

ムーグフローパックスリップリングは、卓越した性能と信頼性に加え、取り外し可能なカー
ボンブラシを特長としています。この取り外し可能なカーボンブラシは、数分で交換でき
るため、重要なダウントIMEと運転コストを最小限に抑え、廃棄物を減らして環境への
影響を低減します。

特徴

- 保護等級IP64
- 交換可能なカーボンブラシ
- 動作温度 : -10~60°C (14~140°F)
- 最大回転速度: 500 rpm (ご要望によりそれ以上の回転速度も可能)
- UL508/CNLC22.2/VDE0110-1に準拠した空間・沿面距離
- オプション: エンコーダ、エアロタリージョイントの組み合わせ
- 内径サイズ : 25 mmまたは25.4 mm (1 インチ)
- 粉塵除去用メンテナンス開口部
(最初の5,000万回転後と、その後1億回転ごと)
- 潤滑不要
- 送信チャンネル :
電源ライン 2x 20 A+ PE, 230 V, データライン 2x 2 A, 24 V

メリット

- 長寿命 : 5億回転以上
- ブラシのメンテナンスが容易
最小限のダウントIMEとライフタイ
ムコストでの交換
- 過酷な環境下でも信頼
できる性能
- コンパクトな省スペース設計
- 迅速な取り付け - 付属のケーブル
ラグで接続
- RoHS対応
- 水銀不使用

アプリケーション

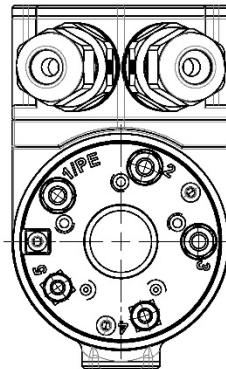
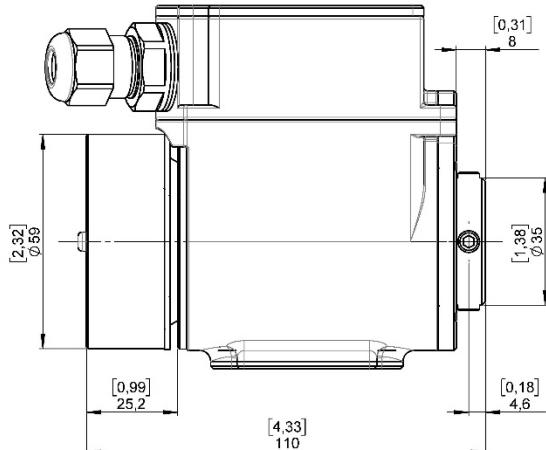
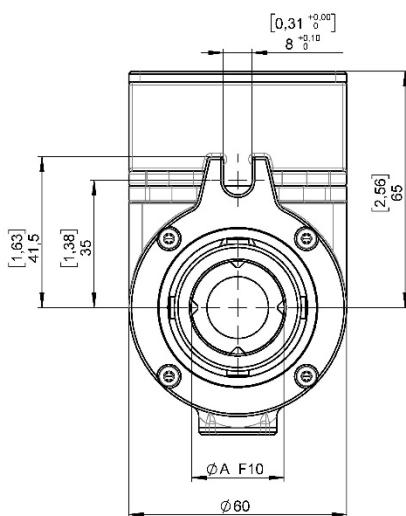
食品、工業用、医薬品などの包装機



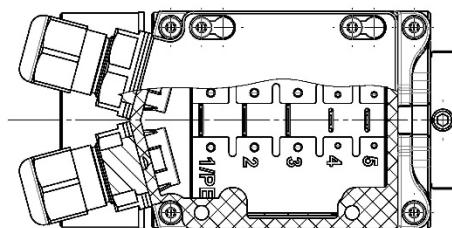
仕様

F 7270 スリップリングシリーズ

寸法単位：ミリメートル [インチ]



F 7270/10 a
交換可能なブラシホルダーブロック



タイプ	中空径Ø	トランミッション	注文番号
F 7270 A	$\varnothing 25^{+0.104}_{+0.020}$ [0.98" ^{+0.004} _{+0.001}]	2x 20 A / 1x PE / 2x 信号	5040762
F 7270 B	$\varnothing 25.4^{+0.104}_{+0.020}$ [1" ^{+0.004} _{+0.001}]	2x 20 A / 1x PE / 2x 信号	5041327

交換可能なブラシホルダーブロック	注文番号
F 7270/10a	5040758/1

その他のバリエーションも可能。

製品情報や営業所については、オンラインでお問い合わせください：

rekofa.info@moog.com

日本ムーグ株式会社 Industrial Slip Rings & Marine

〒254-0019 神奈川県平塚市西真土1-8-37

mcg.japan@moog.com

MoogおよびRekofaはMoog Inc.およびその子会社の登録商標です。

ここに記載されているすべての商標はMoog Inc.およびその子会社に帰属します。

©2025w Moog Inc.無断複写・転載を禁じます。すべての変更は留保されています。

この技術データは現在入手可能な基づくものであり、隨時変更されることがあります。特定のシステムまたはアプリケーションの仕様は異なる場合があります。

ムーグフローパックスリップリングF 7270データシートMR/Rev.C、

2025年2月、Id.CDL67025-ja