

フローパック包装機 スリップリング F 7370 C

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
用パワートランスミッション



ムーグのF7370C、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、回転用途に必要な加熱力を確保するために、電力および 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、耐用年数を最大限に延ばすことで、機械の稼働率を高め、メンテナンスコストを削減します。

ムーグのフローパック・スリップリングは、比類のない性能と信頼性に加え、取り外し可能なカーボンブラシが特徴です。これら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、重要なダウンタイムや運用コストを最小限に抑え、廃棄物の削減を通じて環境への影響を低減します。

特長

- 保護等級 IP65
- 交換可能なカーボンブラシ
- 動作温度：-10〜60°C（14〜140°F）
- 最大回転数：500 rpm（ご要望に応じて、これより高い回転数にも対応可能）
- UL508 / CNLC22.2 / VDE0110-1に準拠した空間距離および沿面距離
- オプション：エンコーダ、エアロータリージョイントの組み合わせ
- 内径サイズ：25 または 25.4 mm（1 インチ）、24、22、または20 mmリダクションスリーブもご用意可能
- 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
- 伝送チャンネル：
電源ライン 2 x 20A + PE/230V、データライン 2 x 2A/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
最小限のダウンタイムとライフサイクルコストを最小限に抑えます
- 過酷な環境下でも信頼性の高い性能
- コンパクトで省スペースな設計
- 迅速な取り付け - 付属のケーブルラグによる接続
- REACHおよびRoHSに準拠
- 水銀および鉛不使用

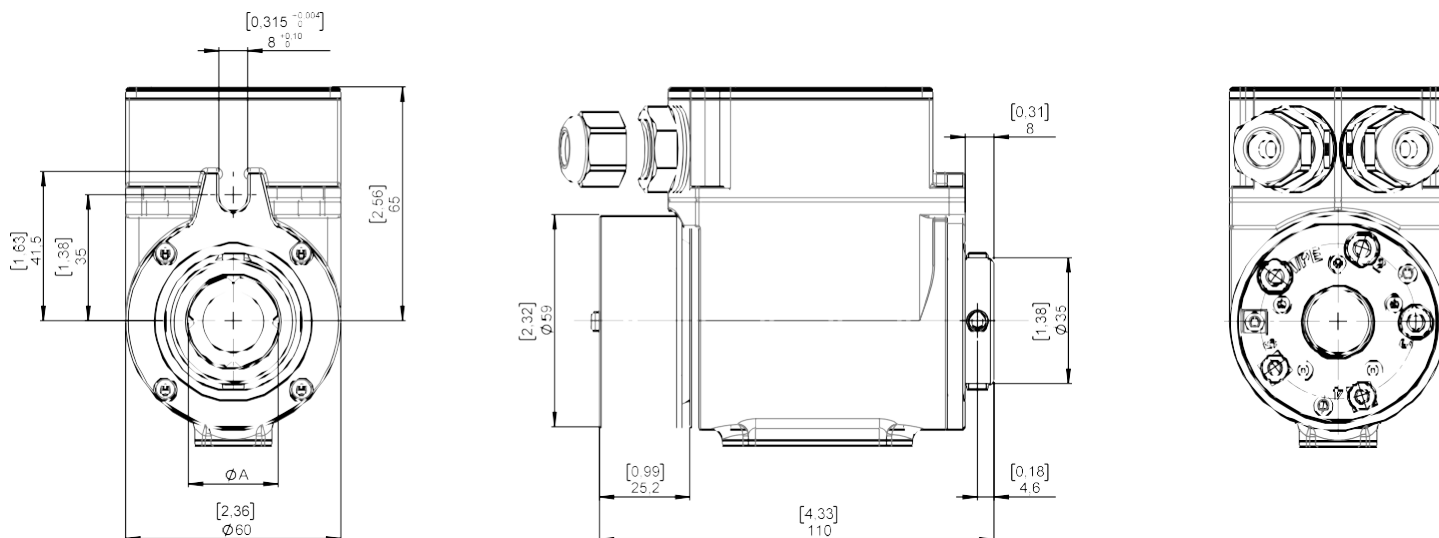
アプリケーション

食品、工業、医薬品などの包装機



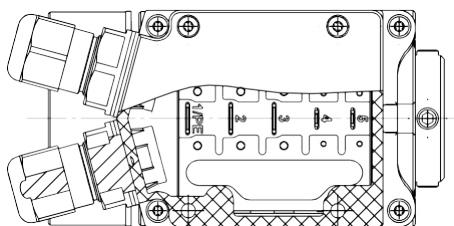
F 7370 C スリップリングシリーズ

寸法 (ミリメートル [インチ])



F 7370/10 a

交換可能なブラシホルダーブロック



バリエーション

中空径 ID 08311255 および ID 08311432用リダクションスリーブ

中空径 ØA	Type	ID
Ø 25 $\begin{smallmatrix} +0.104 \\ +0.020 \end{smallmatrix}$ [0.98" $\begin{smallmatrix} +0.004 \\ +0.001 \end{smallmatrix}$]	PE + 2xP + 2xS - 25	08310858
Ø 25.4 $\begin{smallmatrix} +0.104 \\ +0.020 \end{smallmatrix}$ [1" $\begin{smallmatrix} +0.004 \\ +0.001 \end{smallmatrix}$]	PE + 2xP + 2xS - 25.4	08311255
Ø 25 $\begin{smallmatrix} +0.104 \\ +0.020 \end{smallmatrix}$ [0.98" $\begin{smallmatrix} +0.004 \\ +0.001 \end{smallmatrix}$]	PE + 2xP + 0xS - 25	08311451
Ø 25.4 $\begin{smallmatrix} +0.104 \\ +0.020 \end{smallmatrix}$ [1" $\begin{smallmatrix} +0.004 \\ +0.001 \end{smallmatrix}$]	PE + 2xP + 0xS - 25.4	08311432

Type	中空径 ØA	ID
25.4/24	Ø 24 $\begin{smallmatrix} +0.184 \\ +0.020 \end{smallmatrix}$ [0.95" $\begin{smallmatrix} +0.007 \\ +0.001 \end{smallmatrix}$]	08310991
25.4/22	Ø 22 $\begin{smallmatrix} +0.184 \\ +0.020 \end{smallmatrix}$ [0.87" $\begin{smallmatrix} +0.007 \\ +0.001 \end{smallmatrix}$]	08310992
25.4/20	Ø 20 $\begin{smallmatrix} +0.184 \\ +0.020 \end{smallmatrix}$ [0.79" $\begin{smallmatrix} +0.007 \\ +0.001 \end{smallmatrix}$]	08310993

ご要望に応じて、その他のバリエーションもご用意可能です。

PE = 保護接地

xP = 20A/230V 電源ラインの数 (0 または 2)

xS = 2A/24V データラインの数 (0 または 2)

25/25.4 = 中空径

ブラシホルダーブロック	ID
F 7370/10 a	08310871/1

製品情報については、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。本資料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。

©2026 Moogグループ。無断転載・複製を禁じます。仕様は予告なく変更される場合があります。

Moog Flow Pack スリップリング F 7370 C データシート MCM/Rev. F, 2026年6月

、ID: CDL67025-en

本技術データは、現時点で入手可能な情報に基づいており、予告なく変更される場合があります。特定のシステムや用途における仕様は異なる場合があります。