

نسل جدید مکانیزم کنترل سوئیچ‌های پوزیشن و فرمان

در ساختار قبلی E25 MOD و E25، سوئیچ‌های پوزیشن و فرمان بر روی یک مجموعه مشترک و در چهار طرف شفت نصب می‌شدند. انتقال حرکت از شفت به سوئیچ‌ها از طریق یک بوش و پین‌های رابط انجام می‌گرفت.

در طراحی جدید E25 MOD II، این ساختار به‌طور کامل بازطراحی شده است.

در این مکانیزم، برای هر سوئیچ یک رینگ مستقل در نظر گرفته شده و انتقال فرمان بدون استفاده از بوش و پین رابط انجام می‌شود. در نتیجه، هر سوئیچ می‌تواند به‌صورت مستقل و دقیق متناسب با موقعیت موردنظر تنظیم شود.

ویژگی	E25 / E25 MOD	E25 MOD II
مکانیزم انتقال فرمان	بوش و پین رابط	رینگ مستقل
ساختار سوئیچ‌ها	مجموعه مشترک	مکانیزم مستقل برای هر سوئیچ
تنظیم سوئیچ‌ها	وابسته به مکانیزم رابط	مستقل
پیچیدگی مکانیکی	بیشتر	ساده‌تر
تعداد قطعات رابط	بوش و پین رابط	حذف بوش و پین رابط
سرویس و تنظیم	نیازمند تنظیم مجموعه رابط	دسترسی و تنظیم مستقل‌تر

E25



E25 MOD



E25 MOD II

E25 MOD II

حاصل بازنگری در یکی از مهم‌ترین بخش‌های مکانیکی عملکرد است؛ یعنی مکانیزم انتقال حرکت و فرمان به سوئیچ‌ها است.

در این طراحی، به جای یک مکانیزم مشترک و وابسته، از مکانیزم مستقل برای هر سوئیچ استفاده شده است تا ساختاری ساده‌تر، قابل تنظیم‌تر و مستقل‌تر ایجاد شود.

با ایجاد مکانیزم مستقل برای هر سوئیچ، امکان تنظیم دقیق‌تر، مونتاژ ساده‌تر و کاهش وابستگی مکانیکی بین سوئیچ‌ها را فراهم می‌کند.

ARGUS E25 MOD II

نسل جدید مکانیزم کنترل سوئیچ‌های پوزیشن و فرمان

یک طراحی ارتقا یافته بر پایه عملکردهای E25 MOD و E25 است که با بازطراحی مکانیزم انتقال حرکت به سوئیچ‌ها، ساختاری ساده‌تر، مستقل‌تر و مهندسی شده‌تر را ارائه می‌دهد.

مزایای طراحی E25 MOD II



طراحی مستقل

هر سوئیچ دارای مکانیزم رینگ اختصاصی خود است و عملکرد آن به بوش و پین‌های رابط مشترک وابسته نیست.



تنظیم دقیق‌تر

ساختار مستقل رینگ‌ها امکان تنظیم دقیق موقعیت عملکرد هر سوئیچ را فراهم می‌کند.



کاهش قطعات مکانیکی رابط

با حذف بوش و پین‌های رابط، تعداد اجزای انتقال حرکت کاهش یافته و ساختار مکانیزم ساده‌تر شده است.



سرویس و مونتاژ آسان‌تر

ساختار جدید، فرایند مونتاژ، تنظیم و نگهداری مکانیزم سوئیچ‌ها را ساده‌تر می‌کند.



افزایش قابلیت اطمینان مکانیزم

کاهش وابستگی بین اجزای انتقال حرکت، امکان کاهش خطاهای ناشی از لغزش، سایش و تلرانس قطعات رابط را فراهم می‌کند.

FLOWSERVE
Argus

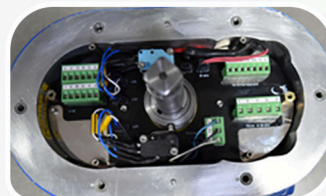
E25 & E25MOD



یک گام فراتر
در طراحی ARGUS
با بازطراحی
مکانیزم، گامی به
سوی عملکردی
دقیق‌تر و مطمئن‌تر

Argus

Precision in Motion
Reliability in Control



Higher
Accuracy



Greater
Reliability



Simpler
Maintenance