

새로운 26BF-2A nuvoDisc 플랫 모터는 디스크 자석 기술 및 통합 전자 장치를 이용해 동적 모션 프로파일을 제공합니다

Portescap은 26mm의 직경과 11mm의 바디 길이를 특징으로 하는 26BF-2A 무브러시 DC 무슬롯 플랫 초소형 모터를 도입하여 nuvoDisc™ 모터 범위를 확대하고 있습니다. 디스크 자석 기술과 비용 최적화된 설계를 통해 26BF-2A는 동적 모션 프로파일, 탁월한 속도 토크 성능 및 고전력 밀도를 컴팩트한 플랫 아키텍처로 신뢰할 수 있게 제공합니다.

26BF-2A에는 두 가지 두드러진 특징이 있습니다. 대형 전면 볼 베어링과 통합 전자 장치입니다. 전면 볼 베어링 어셈블리는 시중에서 판매되는 대부분의 표준 옵션들보다 1-2mm 더 크기 때문에 모터가 더 높은 축 방향 하중과 반경 방향 하중을 견딜 수 있도록 지원하는 반면, 내부 통합 전자 장치는 26BF-2A가 설치 시간 단축과 시스템 복잡성 감소를 주된 특징으로 하는 플러그 앤 플레이 솔루션을 제공하도록 보장합니다. 또한 최대 3.5mNm의 연속 토크와 최대 12,000rpm의 속도를 제공할 수 있습니다.

고속 및 중저 토크 성능 능력에 중점을 둔 공간 제약이 있는 응용 분야를 위해 설계된 26BF-2A는 프리미엄 타투 머신, LiDAR, 및 PAPR(전동 공기 정화 호흡기) 장치에 매우 적합합니다. 또한 브러시 DC에서 무브러시 DC 플랫 BLDC 솔루션으로 전환하고자 하는 응용 분야뿐 아니라 간단한 드라이브 솔루션을 찾는 응용 분야에도 이상적인 솔루션이 될 수 있습니다.

Portescap 정보

Portescap은 코어리스 [브러시 DC](#), [브러시리스 DC](#), 스테퍼 캔 스택, 기어 헤드, 디지털 선형 액추에이터 및 디스크 자석 기술을 모두 아우르는 업계에서 가장 광범위한 초소형 및 특수 모터 제품군을 제공합니다. Portescap 제품은 의료, 생명 과학, 계측, 자동화, 항공 및 상용 분야와 같은 다양한 분야에서 70년 넘게 모션 제어 요구 사항을 충족하는 제품을 제공하고 있습니다.

Portescap은 미국 및 인도에 제조 센터를 두고 있으며, 미국/중국/인도/스위스에 R&D 센터가 있는 글로벌 제품 개발 네트워크를 이용하고 있습니다.