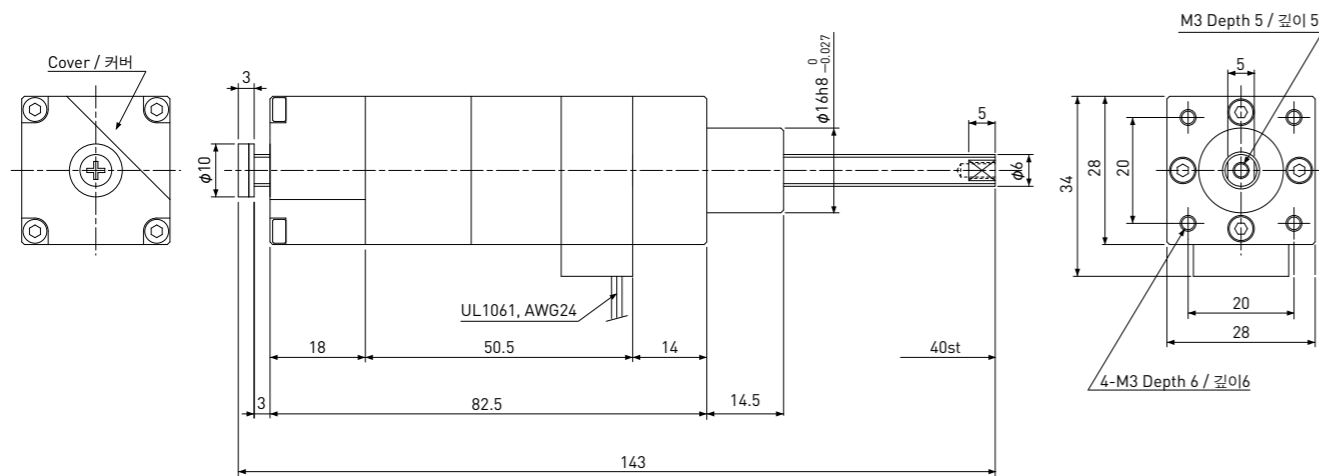


# DDAAR28-G01 040

Lead (리드) 1mm  
Travel (스트로크) 40mm

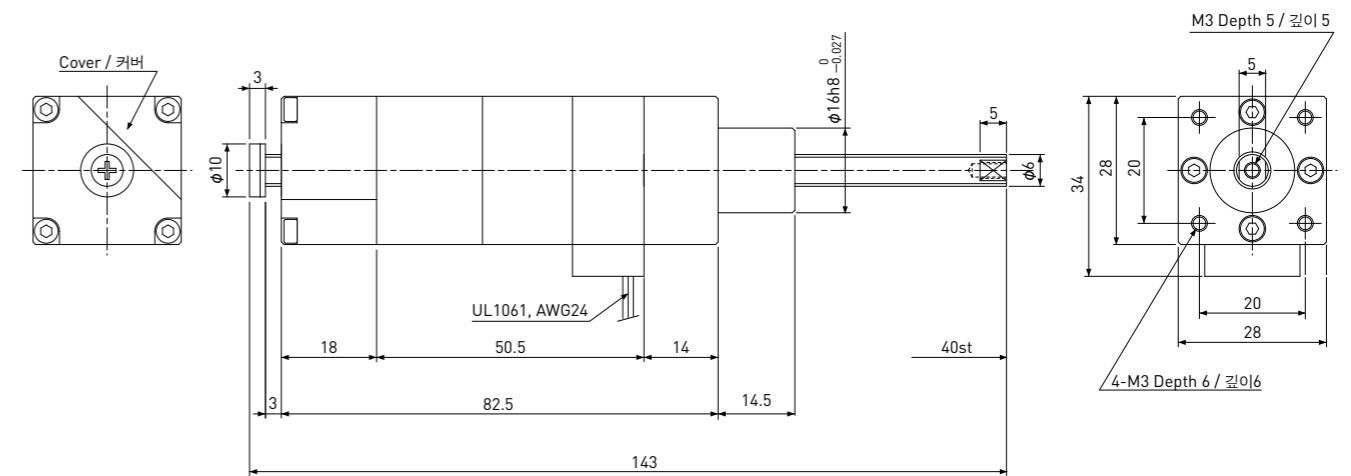


Motor lead wire / 모터 선 (310mm)

A	Black (검정색)
Ā	Green (녹색)
B	Red (빨간색)
B̄	Blue (파란색)

# DDAAR28-G02 040

Lead (리드) 2mm  
Travel (스트로크) 40mm



Motor lead wire / 모터 선 (310mm)

A	Black (검정색)
Ā	Green (녹색)
B	Red (빨간색)
B̄	Blue (파란색)

Specifications 규격	
Motor Frame Size 모터장착치수	□28
Drive Screw type 구동나사형	Precision Ball Screw 연삭볼스크류
Screw Lead 스크루 리드	1mm
Travel 스트로크	40mm
Repeatability 반복 위치추적 정밀도	±0.005mm
Lost Motion 로스트 모션	0.010mm
Maximum Speed 최대속도	20mm/sec
Acceleration & Deceleration time 가감속 시간	Min. 0.2sec 0.2sec이상
Thrust Force 추력	50N
Mass 무게	270g
Operating Temperature 사용온도범위	0~40°C (No Condensation) 0~40°C (무결로)

Motor Specifications 모터 제원	
Driving method 여자 방식	2-phase Bi-polar 2상 바이폴러 방식
Rated Voltage 정격 전압	3.8V(DC)
Rated current 정격 전류	0.67A/phase 0.67A/상
Winding resistance 권선 저항	5.6Ω
Insulation Class 절연 계급	Class B (130°C) B클래스(130°C)

**주의사항**

- AR타입은 AXIAL부하를 받을수 없습니다.
- 상기사양은 이동초기의 수직 자세시 참고치입니다.
- 표준 사양에서는 센서는 장착하지 않습니다.
- 희망하시는 경우에는 당사로 문의해 주십시오.

**Precautions**

- Radial load is not able to apply on AR type
- Specifications above are reference value measured in vertical position at virgin condition.
- Sensor is not built in this standard design. Please ask KSS if necessary.

Specifications 규격	
Motor Frame Size 모터장착치수	□28
Drive Screw type 구동나사형	Precision Ball Screw 연삭볼스크류
Screw Lead 스크루 리드	2mm
Travel 스트로크	40mm
Repeatability 반복 위치추적 정밀도	±0.005mm
Lost Motion 로스트 모션	0.010mm
Maximum Speed 최대속도	40mm/sec
Acceleration & Deceleration time 가감속 시간	Min. 0.2sec 0.2sec이상
Thrust Force 추력	25N
Mass 무게	270g
Operating Temperature 사용온도범위	0~40°C (No Condensation) 0~40°C (무결로)

Motor Specifications 모터 제원	
Driving method 여자 방식	2-phase Bi-polar 2상 바이폴러 방식
Rated Voltage 정격 전압	3.8V(DC)
Rated current 정격 전류	0.67A/phase 0.67A/상
Winding resistance 권선 저항	5.6Ω
Insulation Class 절연 계급	Class B (130°C) B클래스(130°C)

**주의사항**

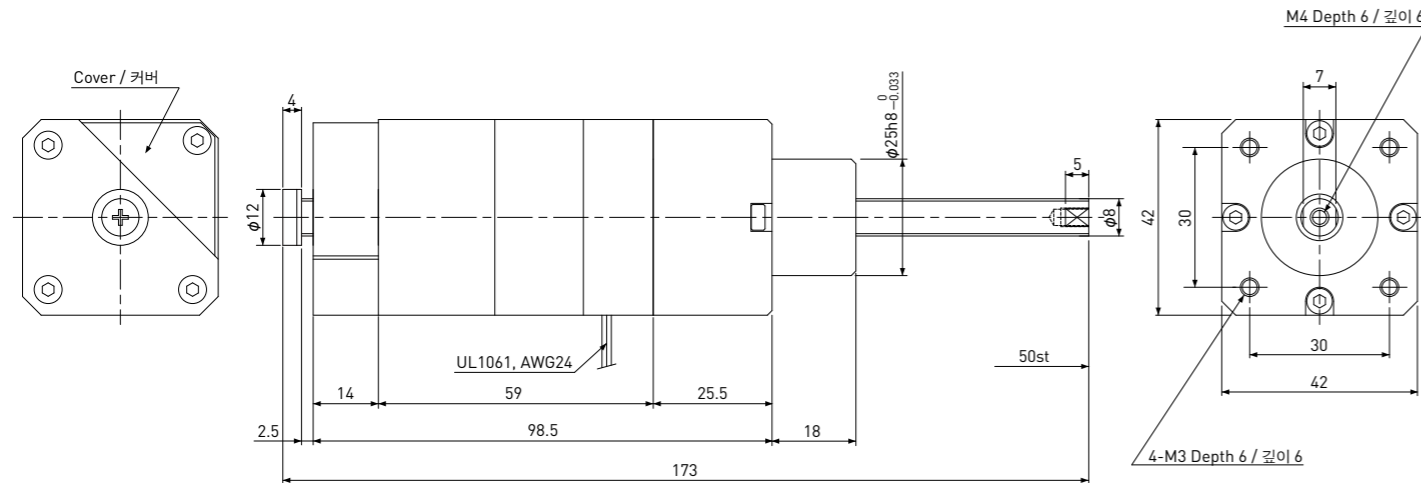
- AR타입은 AXIAL부하를 받을수 없습니다.
- 상기사양은 이동초기의 수직자세시 참고치입니다.
- 표준사양에서는 센서는 장착하지 않습니다.
- 희망하시는 경우에는 당사로 문의해 주십시오.

**Precautions**

- Radial load is not able to apply on AR type
- Specifications above are reference value measured in vertical position at virgin condition.
- Sensor is not built in this standard design. Please ask KSS if necessary.

# DDAAR42-G02 050

Lead(리드) 2mm  
Travel(스트로크) 50mm



Motor lead wire / 모터 선 (310mm)

A	Black (검정색)
Ā	Green (녹색)
B	Red (빨간색)
B̄	Blue (파란색)

Specifications 규격	
Motor Frame Size 모터장착치수	□42
Drive Screw type 구동나사형	Precision Ball Screw 연삭볼스크류
Screw Lead 스크루 리드	2mm
Travel 스트로크	50mm
Repeatability 반복 위치추적 정밀도	±0.005mm
Lost Motion 로스트 모션	0.010mm
Maximum Speed 최대속도	40mm/sec
Acceleration & Deceleration time 가감속 시간	Min. 0.2sec 0.2sec이상
Thrust Force 추력	80N
Mass 무게	660g
Operating Temperature 사용온도범위	0~40°C (No Condensation) 0~40°C (무결로)

**주의사항**

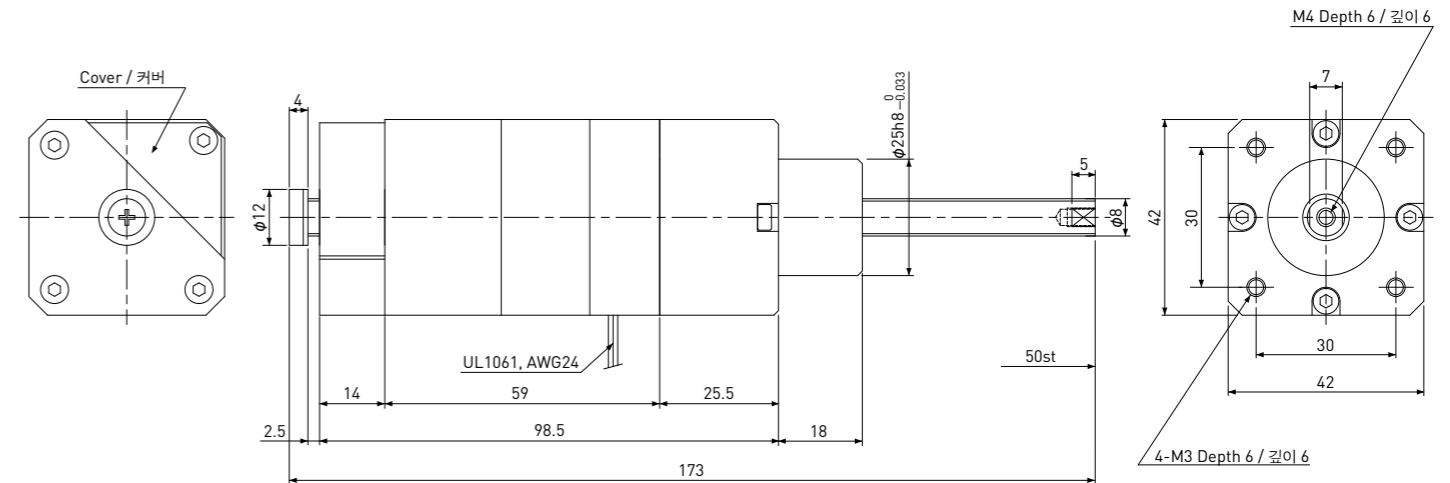
- AR타입은 AXIAL부하를 받을수 없습니다.
- 상기사양은 이동초기의 수직자세시 참고치입니다.
- 표준사양에서는 센서는 장착하지 않습니다.
- 희망하시는 경우에는 당사로 문의해 주십시오.

**Precautions**

- Radial load is not able to apply on AR type
- Specifications above are reference value measured in vertical position at virgin condition.
- Sensor is not built in this standard design. Please ask KSS if necessary.

# DDAAR42-G05 050

Lead(리드) 5mm  
Travel(스트로크) 50mm



Motor lead wire / 모터 선 (310mm)

A	Black (검정색)
Ā	Green (녹색)
B	Red (빨간색)
B̄	Blue (파란색)

Specifications 규격	
Motor Frame Size 모터장착치수	□42
Drive Screw type 구동나사형	Precision Ball Screw 연삭볼스크류
Screw Lead 스크루 리드	5mm
Travel 스트로크	50mm
Repeatability 반복 위치추적 정밀도	±0.005mm
Lost Motion 로스트 모션	0.010mm
Maximum Speed 최대속도	100mm/sec
Acceleration & Deceleration time 가감속 시간	Min. 0.2sec 0.2sec이상
Thrust Force 추력	30N
Mass 무게	660g
Operating Temperature 사용온도범위	0~40°C (No Condensation) 0~40°C (무결로)

**주의사항**

- AR타입은 AXIAL부하를 받을수 없습니다.
- 상기사양은 이동초기의 수직자세시 참고치입니다.
- 표준사양에서는 센서는 장착하지 않습니다.
- 희망하시는 경우에는 당사로 문의해 주십시오.

**Precautions**

- Radial load is not able to apply on AR type
- Specifications above are reference value measured in vertical position at virgin condition.
- Sensor is not built in this standard design. Please ask KSS if necessary.