

전동 스토퍼 실린더

*브러시리스 DC 모터 타입



01

Quick

02

Easy

03

Reliable

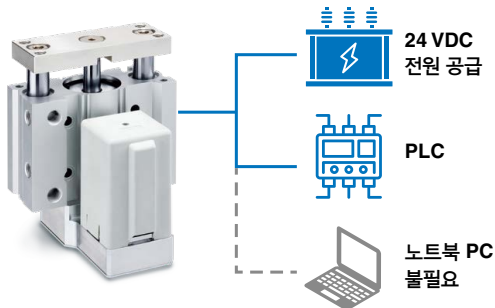
에어에서 전동으로 Seamless 전환

LEG32MB-50C-X28

01
Quick

Quick 설정

파라미터/스텝 데이터 설정 불필요, 배선만으로 사용
입력 신호 2점/출력 신호 1점만 사용



No.	단자명	선 지름	No.	단자명	선 지름
1	0V	AWG20	9	+24V	AWG20
2	ALARM	AWG24	10	-	
3	RESET	AWG24	11	SVON	AWG24
4	-		12	IN	AWG24
5	-		13	-	
6	-		14	-	
7	-		15	-	
8	-		16	-	

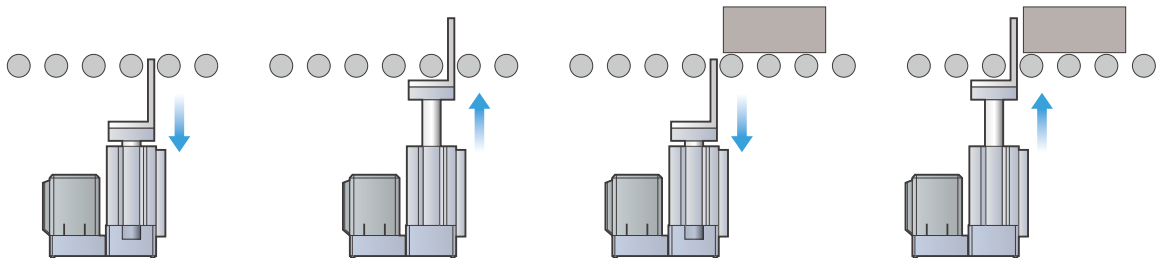
02
Easy

Easy 조작

심플 제어 - 싱글 솔레노이드 밸브와 동일하게
구동 지령 (IN0 : ON ⇔ OFF) 만으로 가능

신호	I/O	항목
SETON		스트로크 검출
IN0	Input	동작 방향 (리셋)*2 (알람 해제)
ALARM	Output	알람 출력

*2 알람 리셋: 2가지 방식
1. 전원 ON/OFF
2. 입력 신호 RESET



입출력	1. 서보 Off	2. 운전 전 준비 ^{*1}	3. 하강 동작	4. 상승 동작
SVON	OFF	ON	ON	ON
IN0	OFF	OFF	ON	OFF

*1 전원 투입 시, 본 유닛은 SVON 신호에 따라 상단 또는 하단으로 이동하여 원점 위치를 확인합니다.

03
Reliable

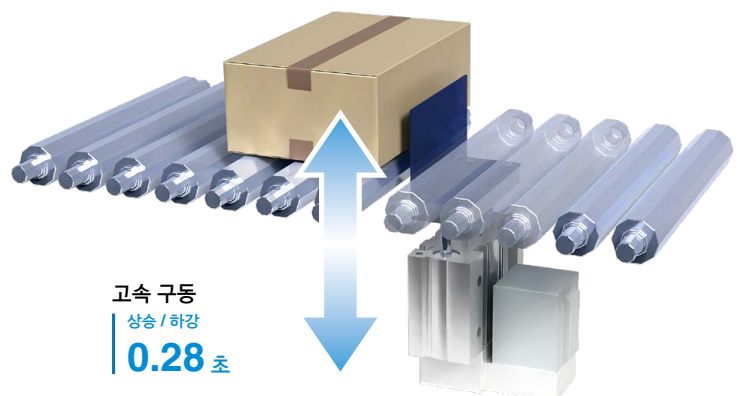
Reliable 퍼포먼스

엔코더리스 설계로 에러 프리
에러를 저감하여 안정적인 성능 실현

엔코더리스 설계로
다운 타임 최소화
알람 발생을 억제하고 신속한 복구 가능

에어 실린더와 동일한 모션 제어
별도의 교육 없이도 원활한 도입 가능

컨트롤러리스 설계로 배선 간소화
설치 작업 부담 경감
배선 관련 부적합 요인 제거



작업 부하 5 kg	택 타임 280 ms	컨베이어 부하 100 kg	컨베이어 속도 40 m/min
---------------	----------------	-------------------	---------------------

전동 스토퍼 실린더

LEG32MB-50C-X28



형식 표시 방법

LEG 32 M B - 50 C - - X28

① ② ③ ④ ⑤ ⑥

① 사이즈	② 베어링 형식	③ 리드 [mm]
32	M 미끄럼 베어링	B 5

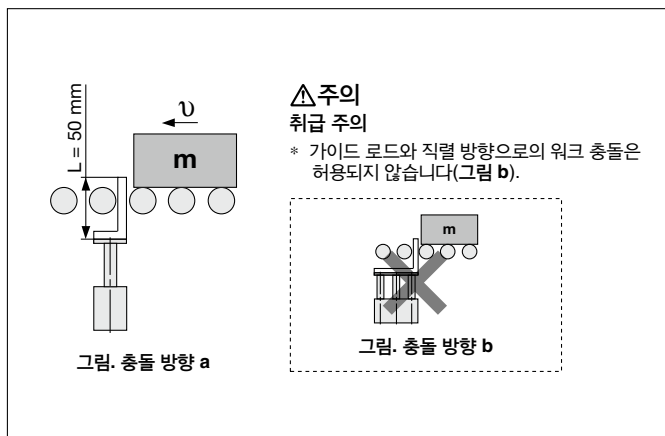
④ 스트로크 [mm]	⑤ 모터 옵션	⑥ 액추에이터 케이블
50 50	C 모터 커버 부착	무기호 없음
		S1 1 m

케이블만 주문하는 경우에는 아래의
부품 품번을 사용해 주십시오.
케이블 부품 품번: LE-CA-□-X169
(임시 품번)

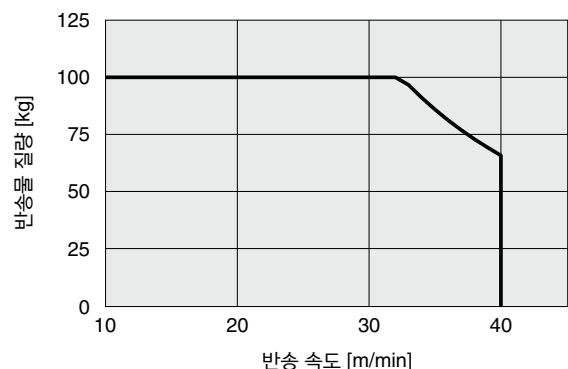
사양

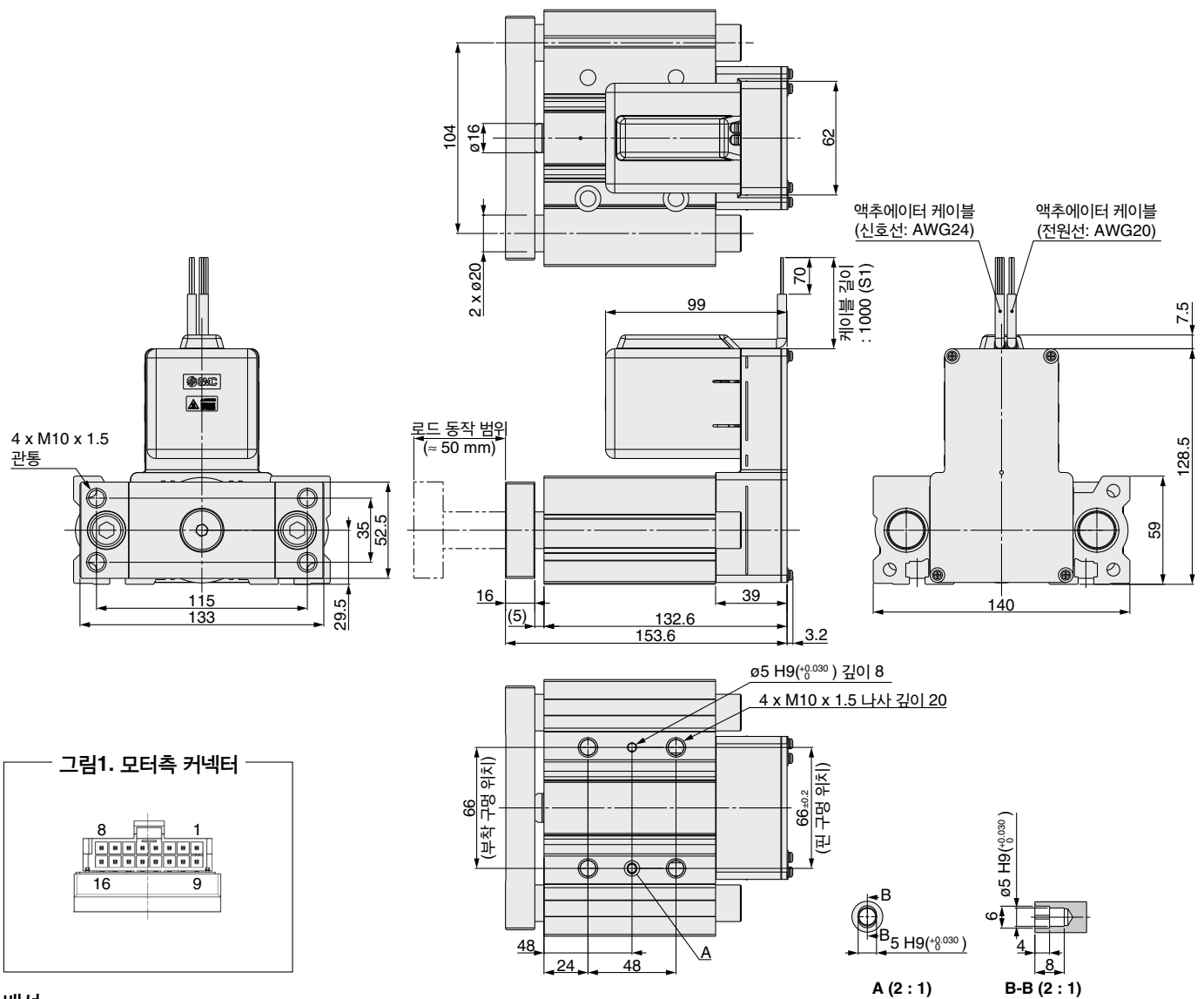
액추에이터 사양	스트로크	[mm]	50
	설치 자세		수직(연장 방향: 위)
	최대 부하	[kg]	5
	스트로크 시간(전진/후진)*1	[sec]	0.28
	사용 빈도	[CPM]	30
	나사 리드	[mm]	5
	구동 방식		미끄럼 나사 + 벨트
	동작 온도 범위	[°C]	0~55
	사용 습도 범위	[%RH]	85 이하(결로 없어야 함)
	제품 중량	[kg]	3
전기 사양	드라이버 위치		드라이버 내장
	모터 사이즈		□40
	모터 형식		DC 브러시리스 모터
	정격 전압	V형 8기통 엔진	24 VDC ±10%
	전원 용량	[A]	최대3.8

*1 케이블 길이, 공급 전압, 부하, 설치 조건 등에 따라 택 타임은 변동될 수 있습니다.



동작 범위





배선

No.	선 지름	선색	단자명	라벨
1	전원 라인:AWG20	청색	0 V	0 V
2	신호선:AWG24	청색	알람	출력:알람 출력
3	신호선:AWG24	흑색	리셋*1	입력:알람 리셋
4	-	-	-	-
5	-	-	-	-
6	-	-	-	-
7	-	-	-	-
8	-	-	-	-
9	전원 라인:AWG20	갈색	24 V	24 V
10	-	-	-	-
11	신호선:AWG24	화이트	SVON	입력:운전 준비
12	신호선:AWG24	갈색	IN	입력:동작 지령
13	-	-	-	-
14	-	-	-	-
15	-	-	-	-
16	-	-	-	-

*1 알람 리셋은 전원의 ON/OFF로도 가능하므로, 필요에 따라 접속해 주십시오.

 안전상 주의

사용 시에는 「SMC 제품 취급 주의 사항」 및 「취급 설명서」를 숙지하신 후, 올바르게 사용하여 주십시오.