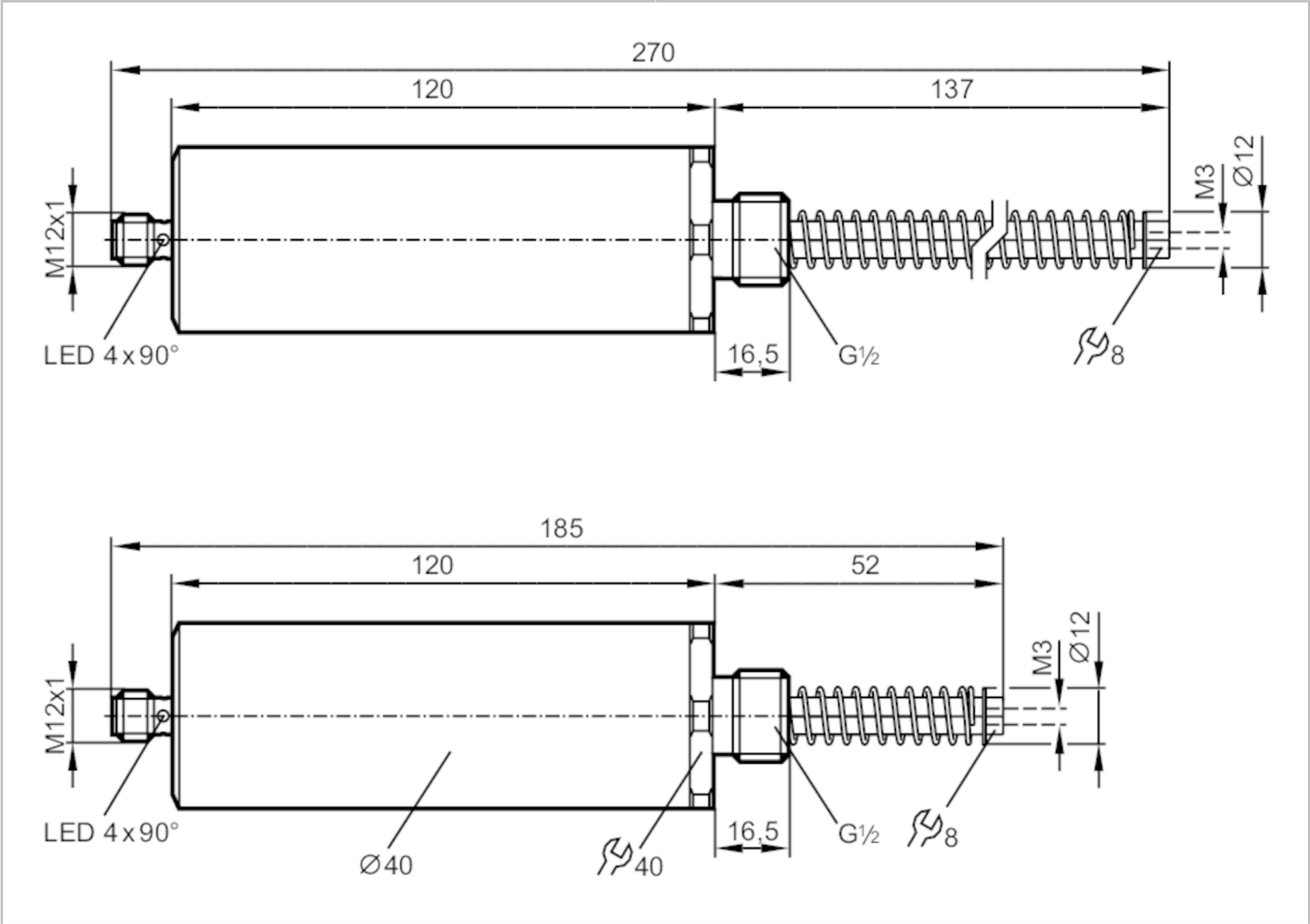


M95009



잠금상태 모니터링을 위한 3개의 스위칭 포인트가 있는 자기 센서

M9G4085PARKG/A/US



제품 특성		
출력 기능		2 x normally closed / 1 x normally open
크기	[mm]	Ø 40
어플리케이션		
특수성(시스템)		금으로 도금한 접속점
전기적 데이터		
동작 전압	[V]	10...36 DC; (cULus를 준수한 "supply class 2")
보호 클래스		III
양극성 전환 방지		yes
출력		
출력 기능		2 x normally closed / 1 x normally open
최대 전압강하 스위칭 출력 DC	[V]	5,4
최소부하전류	[mA]	2
최대 누수 전류	[mA]	0,5
스위칭 출력 DC의 영구적 전류 등급	[mA]	100
스위칭 주파수 DC	[Hz]	0,5

M95009



잠금상태 모니터링을 위한 3개의 스위칭 포인트가 있는 자기 센서

M9G4085PARKG/A/US

쇼트방지	yes
과부하 방지	yes

범위	
측정범위 [mm]	52...137

정확성 / 편차	
히스테리시스 [mm]	0,5

작동 조건	
주변온도 [°C]	-40...70
보호등급	IP 20; IP 67; (플러저 측면: IP 20; 커넥터 측면: IP 67)

테스트 / 인증서		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF 방사합	3 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF 전도됨	10 V
	EN 55011 방사	B 등급
	IEC 60255-5	4 kV 선간 (line to line), Ri: 500 Ohm
MTTF [년 (해)]		277
UL 인증서	UL 인증서 번호	C002

기계적 데이터	
무게 [g]	691
크기 [mm]	Ø 40
재질	황동 흰색 청동 코팅; 플러저: 스텐레스; LED 윈도: PA
조임 토크 [Nm]	< 20

디스플레이 / 작동 요소		
디스플레이	스위칭 상태	4 x 90° LED, 황색 OUT 1
	스위칭 상태	4 x 90° LED, 적색 OUT 3

비고	
비고	공장 설정: 모든 출력/LED 스위치 on/off 플래쉬
포장당	1 갯수

전기적 연결 - 플러그

커넥터: 1 x M12; 코딩: A; 접촉점: 금으로 도금함



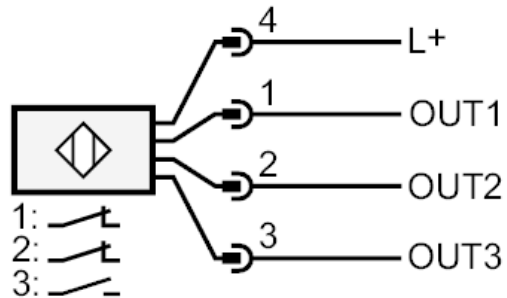
M95009



잠금상태 모니터링을 위한 3개의 스위칭 포인트가 있는 자기 센서

M9G4085PARKG/A/US

연결부



OUT1:	locked
OUT2:	partly locked
OUT3:	unlocked