

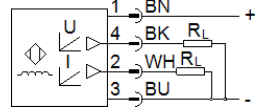
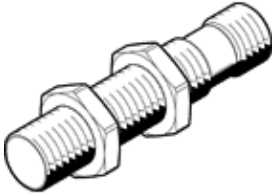
# 근접 센서 SIEA-M12B-UI-S

Part Number: 538292  
단종 예정 제품

FESTO

플러그 포함, 함몰형 마운팅

단종 예정 제품. 2021년까지 사용 가능. 대체 제품에 대해서는 Support Portal을 참조하십시오.



## 자료 시트

특징	값
디자인	원형
인증	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
CE 심볼 (declaration of conformity 참조)	EU-EMV 가이드라인에 대응
재질 사항	동성분 및 PTFE 제거형
측정 원리	유도형
감소 계수	알루미늄 = 0.28 스테인레스 스틸, St 18/8 = 0.47 구리 = 0.2 황동 = 0.35 강철, St 37 = 1.0
거리 측정 범위	0 ... 6 mm
주변 온도	-25 ... 70 °C
이송 분해능	0.001 mm
반복 정밀도	0.3 mm
일정한 환경의 반복 정확도	+/- 0,01 mm
실제 스위칭 거리부터의 온도 저하	<= ± 5% (0 - 70°C) <= ± 10% (-25 - 0°C)
최대 스위칭 주기, DC	1,000 Hz
아날로그 출력	0 - 10 V 4 - 20 mA
대역폭	1000 Hz (s = 3 mm 일 경우 -3 dB)
아날로그 전압 출력에서의 최대 전류 부하	10 mA
아날로그 전압 출력에서의 최대 부하	500 Ohm
회로 단락 보호	펄스
과부하 저항 용량	가능
최대 전류/전압 출력	120 %
23°C에서의 출력 전압	0 V / -0 + 0,4 V (s=0 mm) +5,2 V / ± 0,4 V (s=3 mm) +10 V / ± 0,4 V (s=6 mm)
23°C에서의 출력 전류	4mA / ± 0,8 mA (s=0 mm) 20mA / ± 0,8 mA (s=6 mm)
작동 전압 범위 DC	15 ... 30 V
잉여 리플	20 %
유휴 전류	<= 10 mA
극성 보호	작동 전압용
전기 연결	플러그 M12x1 4-핀
사이즈	M12
마운팅 형태	잠금 너트 포함
조임 토크	10 Nm

특징	값
설치 형태	함몰형
제품 중량	33 g
하우징 소재	황동 크롬-도금
보호 등급	IP67
부식 방지 등급 KBK	2 - 부식 응력 수준 보통