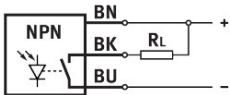


확산반사형 센서 **SOEG-RTH-M18-NS-K-2L** 제품 번호: 537705

FESTO



데이터 시트

특징	값
디자인 타입	원형
표준을 준수합니다	EN 60947-5-2
인증	RCM 마크 c UL us - Listed(OL)
CE 마크(적합성 선언 참조)	EU EMC 지침에 따름 EU RoHS 지침에 따름
UKCA 마크(적합성 선언 참조)	영국 규정 EMC에 따라 영국 RoHS 규정에 따라
측정 변수	위치
측정 원리	광전자식
측정 방법	배경 숨김 기능이 있는 반사광 센서
조명 방식	적색
범위	10 mm...120 mm
주변 온도	-25 °C...55 °C
스위칭 출력	NPN
스위칭 부재의 기능	라이트 스위칭
최대 스위칭 주파수	500 Hz
최대 출력 전류	200 mA
전압 강하	2 V
단락 강도	클러킹
작동 전압 범위 DC	10 V...36 V
잔류 리플	20 %
무부하 전류	25 mA
역극 보호	모든 전기 연결부에 해당
전기 연결부	3와이어 케이블
케이블 길이	2.5 m
케이블 외피 소재	TPE-U(PUR)
사이즈	M18x1
고정 방식	카운터 너트 포함
조임 토크	20 Nm
제품 무게	121 g

특징	값
하우징 소재	황동 크롬 도금
유니온 너트 소재	황동 크롬 도금
스위칭 상태 디스플레이	황색 LED
작동 예비력 표시	LED 녹색
설정 방법	Poti
하한 설정 범위	10 mm
상한 설정 범위	120 mm
이동식 케이블 배선 시 주변 온도	-5 °C...55 °C
보호 등급	IP65 IP67
내식성 등급 CRC	1 - 낮은 부식 부하
LABS 적합성	VDMA24364-B2-L